

EMGZ491_IRT

Totally Integrated Automation Portal																																																																																																																																							
<div>Inhaltsverzeichnis</div> <div>EMGZ491_IRT</div> <table><tr><td>PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]</td><td>4 - 1</td></tr><tr><td> Programmbausteine</td><td></td></tr><tr><td> Main [OB1]</td><td>5 - 1</td></tr><tr><td> Systembausteine</td><td></td></tr><tr><td> Programmressourcen</td><td></td></tr><tr><td> RDREC_DB(0) [DB1]</td><td>6 - 1</td></tr><tr><td> RDREC_DB(1) [DB2]</td><td>7 - 1</td></tr><tr><td> RDREC_DB(2) [DB3]</td><td>8 - 1</td></tr><tr><td> WRREC_DB(0) [DB4]</td><td>9 - 1</td></tr><tr><td> WRREC_DB(1) [DB5]</td><td>10 - 1</td></tr><tr><td> WRREC_DB(8) [DB6]</td><td>11 - 1</td></tr><tr><td> WRREC_DB(7) [DB7]</td><td>12 - 1</td></tr><tr><td> WRREC_DB(3) [DB8]</td><td>13 - 1</td></tr><tr><td> WRREC_DB(2) [DB9]</td><td>14 - 1</td></tr><tr><td> RDREC_DB(3) [DB10]</td><td>15 - 1</td></tr><tr><td> WRREC_DB(4) [DB11]</td><td>16 - 1</td></tr><tr><td> RDREC_DB(4) [DB12]</td><td>17 - 1</td></tr><tr><td> WRREC_DB(5) [DB13]</td><td>18 - 1</td></tr><tr><td> RDREC_DB(5) [DB14]</td><td>19 - 1</td></tr><tr><td> WRREC_DB(6) [DB15]</td><td>20 - 1</td></tr><tr><td> RDREC_DB(6) [DB16]</td><td>21 - 1</td></tr><tr><td> WRREC_DB(9) [DB17]</td><td>22 - 1</td></tr><tr><td> RDREC_DB(9) [DB18]</td><td>23 - 1</td></tr><tr><td> WRREC_DB(10) [DB19]</td><td>24 - 1</td></tr><tr><td> RDREC_DB(10) [DB20]</td><td>25 - 1</td></tr><tr><td> Technologieobjekte</td><td>26 - 1</td></tr><tr><td> PLC-Variablen</td><td></td></tr><tr><td> Standard-Variablentabelle [72]</td><td></td></tr><tr><td> PLC-Variablen</td><td>27 - 1</td></tr><tr><td> Anwenderkonstanten</td><td>28 - 1</td></tr><tr><td> EMGZ491 Cutoff Frequency Low Pass Filter Actual Value [6]</td><td></td></tr><tr><td> PLC-Variablen</td><td>29 - 1</td></tr><tr><td> Anwenderkonstanten</td><td>30 - 1</td></tr><tr><td> EMGZ491 Cutoff Frequency Low Pass Filter Analog Output [6]</td><td></td></tr><tr><td> PLC-Variablen</td><td>31 - 1</td></tr><tr><td> Anwenderkonstanten</td><td>32 - 1</td></tr><tr><td> EMGZ491 Cyclic Data [7]</td><td></td></tr><tr><td> PLC-Variablen</td><td>33 - 1</td></tr><tr><td> Anwenderkonstanten</td><td>34 - 1</td></tr><tr><td> EMGZ491 Gain [11]</td><td></td></tr><tr><td> PLC-Variablen</td><td>35 - 1</td></tr><tr><td> Anwenderkonstanten</td><td>36 - 1</td></tr><tr><td> EMGZ491 Low Pass Filter Actual Value Active [6]</td><td></td></tr><tr><td> PLC-Variablen</td><td>37 - 1</td></tr><tr><td> Anwenderkonstanten</td><td>38 - 1</td></tr><tr><td> EMGZ491 Low Pass Filter Analog Output Active [6]</td><td></td></tr><tr><td> PLC-Variablen</td><td>39 - 1</td></tr><tr><td> Anwenderkonstanten</td><td>40 - 1</td></tr><tr><td> EMGZ491 Offset [9]</td><td></td></tr><tr><td> PLC-Variablen</td><td>41 - 1</td></tr><tr><td> Anwenderkonstanten</td><td>42 - 1</td></tr><tr><td> EMGZ491 Scale Analog Output [6]</td><td></td></tr><tr><td> PLC-Variablen</td><td>43 - 1</td></tr><tr><td> Anwenderkonstanten</td><td>44 - 1</td></tr><tr><td> EMGZ491 System Force [6]</td><td></td></tr><tr><td> PLC-Variablen</td><td>45 - 1</td></tr><tr><td> Anwenderkonstanten</td><td>46 - 1</td></tr><tr><td> EMGZ491 Unit [6]</td><td></td></tr><tr><td> PLC-Variablen</td><td>47 - 1</td></tr><tr><td> Anwenderkonstanten</td><td>48 - 1</td></tr><tr><td> PLC-Datentypen</td><td>49 - 1</td></tr><tr><td> Beobachtungs- und Forcetabellen</td><td></td></tr><tr><td> EMGZ491</td><td>50 - 1</td></tr><tr><td> Forcetabelle</td><td>51 - 1</td></tr><tr><td> Traces</td><td>52 - 1</td></tr><tr><td> Messungen</td><td>53 - 1</td></tr></table>			PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]	4 - 1	Programmbausteine		Main [OB1]	5 - 1	Systembausteine		Programmressourcen		RDREC_DB(0) [DB1]	6 - 1	RDREC_DB(1) [DB2]	7 - 1	RDREC_DB(2) [DB3]	8 - 1	WRREC_DB(0) [DB4]	9 - 1	WRREC_DB(1) [DB5]	10 - 1	WRREC_DB(8) [DB6]	11 - 1	WRREC_DB(7) [DB7]	12 - 1	WRREC_DB(3) [DB8]	13 - 1	WRREC_DB(2) [DB9]	14 - 1	RDREC_DB(3) [DB10]	15 - 1	WRREC_DB(4) [DB11]	16 - 1	RDREC_DB(4) [DB12]	17 - 1	WRREC_DB(5) [DB13]	18 - 1	RDREC_DB(5) [DB14]	19 - 1	WRREC_DB(6) [DB15]	20 - 1	RDREC_DB(6) [DB16]	21 - 1	WRREC_DB(9) [DB17]	22 - 1	RDREC_DB(9) [DB18]	23 - 1	WRREC_DB(10) [DB19]	24 - 1	RDREC_DB(10) [DB20]	25 - 1	Technologieobjekte	26 - 1	PLC-Variablen		Standard-Variablentabelle [72]		PLC-Variablen	27 - 1	Anwenderkonstanten	28 - 1	EMGZ491 Cutoff Frequency Low Pass Filter Actual Value [6]		PLC-Variablen	29 - 1	Anwenderkonstanten	30 - 1	EMGZ491 Cutoff Frequency Low Pass Filter Analog Output [6]		PLC-Variablen	31 - 1	Anwenderkonstanten	32 - 1	EMGZ491 Cyclic Data [7]		PLC-Variablen	33 - 1	Anwenderkonstanten	34 - 1	EMGZ491 Gain [11]		PLC-Variablen	35 - 1	Anwenderkonstanten	36 - 1	EMGZ491 Low Pass Filter Actual Value Active [6]		PLC-Variablen	37 - 1	Anwenderkonstanten	38 - 1	EMGZ491 Low Pass Filter Analog Output Active [6]		PLC-Variablen	39 - 1	Anwenderkonstanten	40 - 1	EMGZ491 Offset [9]		PLC-Variablen	41 - 1	Anwenderkonstanten	42 - 1	EMGZ491 Scale Analog Output [6]		PLC-Variablen	43 - 1	Anwenderkonstanten	44 - 1	EMGZ491 System Force [6]		PLC-Variablen	45 - 1	Anwenderkonstanten	46 - 1	EMGZ491 Unit [6]		PLC-Variablen	47 - 1	Anwenderkonstanten	48 - 1	PLC-Datentypen	49 - 1	Beobachtungs- und Forcetabellen		EMGZ491	50 - 1	Forcetabelle	51 - 1	Traces	52 - 1	Messungen	53 - 1	
PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]	4 - 1																																																																																																																																						
Programmbausteine																																																																																																																																							
Main [OB1]	5 - 1																																																																																																																																						
Systembausteine																																																																																																																																							
Programmressourcen																																																																																																																																							
RDREC_DB(0) [DB1]	6 - 1																																																																																																																																						
RDREC_DB(1) [DB2]	7 - 1																																																																																																																																						
RDREC_DB(2) [DB3]	8 - 1																																																																																																																																						
WRREC_DB(0) [DB4]	9 - 1																																																																																																																																						
WRREC_DB(1) [DB5]	10 - 1																																																																																																																																						
WRREC_DB(8) [DB6]	11 - 1																																																																																																																																						
WRREC_DB(7) [DB7]	12 - 1																																																																																																																																						
WRREC_DB(3) [DB8]	13 - 1																																																																																																																																						
WRREC_DB(2) [DB9]	14 - 1																																																																																																																																						
RDREC_DB(3) [DB10]	15 - 1																																																																																																																																						
WRREC_DB(4) [DB11]	16 - 1																																																																																																																																						
RDREC_DB(4) [DB12]	17 - 1																																																																																																																																						
WRREC_DB(5) [DB13]	18 - 1																																																																																																																																						
RDREC_DB(5) [DB14]	19 - 1																																																																																																																																						
WRREC_DB(6) [DB15]	20 - 1																																																																																																																																						
RDREC_DB(6) [DB16]	21 - 1																																																																																																																																						
WRREC_DB(9) [DB17]	22 - 1																																																																																																																																						
RDREC_DB(9) [DB18]	23 - 1																																																																																																																																						
WRREC_DB(10) [DB19]	24 - 1																																																																																																																																						
RDREC_DB(10) [DB20]	25 - 1																																																																																																																																						
Technologieobjekte	26 - 1																																																																																																																																						
PLC-Variablen																																																																																																																																							
Standard-Variablentabelle [72]																																																																																																																																							
PLC-Variablen	27 - 1																																																																																																																																						
Anwenderkonstanten	28 - 1																																																																																																																																						
EMGZ491 Cutoff Frequency Low Pass Filter Actual Value [6]																																																																																																																																							
PLC-Variablen	29 - 1																																																																																																																																						
Anwenderkonstanten	30 - 1																																																																																																																																						
EMGZ491 Cutoff Frequency Low Pass Filter Analog Output [6]																																																																																																																																							
PLC-Variablen	31 - 1																																																																																																																																						
Anwenderkonstanten	32 - 1																																																																																																																																						
EMGZ491 Cyclic Data [7]																																																																																																																																							
PLC-Variablen	33 - 1																																																																																																																																						
Anwenderkonstanten	34 - 1																																																																																																																																						
EMGZ491 Gain [11]																																																																																																																																							
PLC-Variablen	35 - 1																																																																																																																																						
Anwenderkonstanten	36 - 1																																																																																																																																						
EMGZ491 Low Pass Filter Actual Value Active [6]																																																																																																																																							
PLC-Variablen	37 - 1																																																																																																																																						
Anwenderkonstanten	38 - 1																																																																																																																																						
EMGZ491 Low Pass Filter Analog Output Active [6]																																																																																																																																							
PLC-Variablen	39 - 1																																																																																																																																						
Anwenderkonstanten	40 - 1																																																																																																																																						
EMGZ491 Offset [9]																																																																																																																																							
PLC-Variablen	41 - 1																																																																																																																																						
Anwenderkonstanten	42 - 1																																																																																																																																						
EMGZ491 Scale Analog Output [6]																																																																																																																																							
PLC-Variablen	43 - 1																																																																																																																																						
Anwenderkonstanten	44 - 1																																																																																																																																						
EMGZ491 System Force [6]																																																																																																																																							
PLC-Variablen	45 - 1																																																																																																																																						
Anwenderkonstanten	46 - 1																																																																																																																																						
EMGZ491 Unit [6]																																																																																																																																							
PLC-Variablen	47 - 1																																																																																																																																						
Anwenderkonstanten	48 - 1																																																																																																																																						
PLC-Datentypen	49 - 1																																																																																																																																						
Beobachtungs- und Forcetabellen																																																																																																																																							
EMGZ491	50 - 1																																																																																																																																						
Forcetabelle	51 - 1																																																																																																																																						
Traces	52 - 1																																																																																																																																						
Messungen	53 - 1																																																																																																																																						

Totally Integrated Automation Portal																																																				
<table><tr><td>Überlagerte Messungen</td><td>54 - 1</td></tr><tr><td>OPC UA-Kommunikation</td><td></td></tr><tr><td>Server-Schnittstellen</td><td>55 - 1</td></tr><tr><td>PLC-Überwachungen & -Meldungen</td><td></td></tr><tr><td>PLC supervisions</td><td>56 - 1</td></tr><tr><td>PLC-Meldungen</td><td>57 - 1</td></tr><tr><td>Systemmeldungen</td><td>58 - 1</td></tr><tr><td>PLC-Meldetextlisten</td><td>59 - 1</td></tr><tr><td>Lokale Module</td><td></td></tr><tr><td>PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]</td><td>60 - 1</td></tr><tr><td>Dezentrale Peripherie</td><td></td></tr><tr><td>PROFINET IO-System (100): PN/IE_1</td><td>61 - 1</td></tr><tr><td>emgz491 [Tension Measuring Amplifier EMGZ491 Rev. 1.0]</td><td>62 - 1</td></tr><tr><td>Nicht gruppierte Geräte</td><td></td></tr><tr><td>emgz491 [Tension Measuring Amplifier EMGZ491 Rev. 1.0]</td><td>63 - 1</td></tr><tr><td>emgz491 [Tension Measuring Amplifier EMGZ491 Rev. 1.0]</td><td>64 - 1</td></tr><tr><td>Feedback_1</td><td>65 - 1</td></tr><tr><td>Security-Einstellungen</td><td>66 - 1</td></tr><tr><td>Gemeinsame Daten</td><td></td></tr><tr><td>Meldeklassen</td><td>67 - 1</td></tr><tr><td>Protokolle</td><td>68 - 1</td></tr><tr><td>Sprachen & Ressourcen</td><td></td></tr><tr><td>Projektsprachen</td><td>69 - 1</td></tr><tr><td>Projekttexte</td><td></td></tr><tr><td>Projekttexte</td><td>70 - 1</td></tr></table>			Überlagerte Messungen	54 - 1	OPC UA-Kommunikation		Server-Schnittstellen	55 - 1	PLC-Überwachungen & -Meldungen		PLC supervisions	56 - 1	PLC-Meldungen	57 - 1	Systemmeldungen	58 - 1	PLC-Meldetextlisten	59 - 1	Lokale Module		PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]	60 - 1	Dezentrale Peripherie		PROFINET IO-System (100): PN/IE_1	61 - 1	emgz491 [Tension Measuring Amplifier EMGZ491 Rev. 1.0]	62 - 1	Nicht gruppierte Geräte		emgz491 [Tension Measuring Amplifier EMGZ491 Rev. 1.0]	63 - 1	emgz491 [Tension Measuring Amplifier EMGZ491 Rev. 1.0]	64 - 1	Feedback_1	65 - 1	Security-Einstellungen	66 - 1	Gemeinsame Daten		Meldeklassen	67 - 1	Protokolle	68 - 1	Sprachen & Ressourcen		Projektsprachen	69 - 1	Projekttexte		Projekttexte	70 - 1
Überlagerte Messungen	54 - 1																																																			
OPC UA-Kommunikation																																																				
Server-Schnittstellen	55 - 1																																																			
PLC-Überwachungen & -Meldungen																																																				
PLC supervisions	56 - 1																																																			
PLC-Meldungen	57 - 1																																																			
Systemmeldungen	58 - 1																																																			
PLC-Meldetextlisten	59 - 1																																																			
Lokale Module																																																				
PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]	60 - 1																																																			
Dezentrale Peripherie																																																				
PROFINET IO-System (100): PN/IE_1	61 - 1																																																			
emgz491 [Tension Measuring Amplifier EMGZ491 Rev. 1.0]	62 - 1																																																			
Nicht gruppierte Geräte																																																				
emgz491 [Tension Measuring Amplifier EMGZ491 Rev. 1.0]	63 - 1																																																			
emgz491 [Tension Measuring Amplifier EMGZ491 Rev. 1.0]	64 - 1																																																			
Feedback_1	65 - 1																																																			
Security-Einstellungen	66 - 1																																																			
Gemeinsame Daten																																																				
Meldeklassen	67 - 1																																																			
Protokolle	68 - 1																																																			
Sprachen & Ressourcen																																																				
Projektsprachen	69 - 1																																																			
Projekttexte																																																				
Projekttexte	70 - 1																																																			

Totally Integrated Automation Portal							
EMGZ491_IRT							
Projekt							
Name:	EMGZ491_IRT	Erstellzeitpunkt:	07.10.2019 05:51:47	Letzte Änderung:	11.10.2019 10:13:31	Autor:	TZ
Zuletzt geändert von:	tz	Version:					
Kommentar:							
Betriebssystem							
Name			Beschreibung				
Betriebssystem			Microsoft Windows 7 Professional				
Version des Betriebssystems			6.1.7601.65536				
Service Pack des Betriebssystems			Service Pack 1				
Version des Internet Explorers			11.0.9600.19507				
Computername			SOFTI3				
Benutzername			FMS\tz				
Installationspfad des TIA Portals			C:\Program Files\Siemens\Automation\Portal V15_1				
Komponenten							
Name			Version		Release		
TIA Portal Multiuser Server V15 - TIA Portal Multiuser Server Single SetupPackage V15.0 (MUSERVERV15)			V15.0		V15.00.00.00_26.01.00.01		
TIA Portal Multiuser Server V15.1 - TIA Portal Multiuser Server Single SetupPackage V15.1 Upd3 (MUSERVERV15_1)			V15.1 + Upd3		V15.01.00.03_05.01.00.01		
SIMATIC S7-PLCSIM (S7_PLCSIM_V15_1)			V15.1		V15.01.00.00_28.01.00.01		
Siemens Totally Integrated Automation Portal V15.1 - SIMATIC S7-PLCSIM V15.1 + SP0 + Upd1 (S7_PLCSIM_V15_1)			V15.1 + SP0 + Upd1		V15.01.00.01_02.00.54.01		
TIA Administrator - AWB Licensing Module V1.0 + SP1 + Upd1 (TIAADMIN)			V1.0 + SP1 + Upd1		V01.00.01.01_01.01.00.03		
TIA Administrator - AWB Software Management V1.0 + SP1 + Upd1 (TIAADMIN)			V1.0 + SP1 + Upd1		V01.00.01.01_01.01.00.03		
TIA Administrator - TIA UMC Agent Configurator Module V1.0 + SP1 + Upd1 (TIAADMIN)			V1.0 + SP1 + Upd1		V01.00.01.01_01.01.00.03		
TIA Administrator - TIA Administrator V1.0 SP1 Upd1 (TIAADMIN)			V1.0 + SP1 + Upd1		V01.00.01.01_01.01.00.03		
Totally Integrated Automation Portal V15.1 - TIA Portal Single SetupPackage V15.1 (TIAP15_1)			V15.1 UPD3		V15.01.00.03_05.01.00.01		
Siemens Totally Integrated Automation Portal V15.1 - HM All Editions Single SetupPackage V15.1 UPD3 (TIAP15_1)			V15.1 UPD3		V15.01.00.03_05.01.00.01		
Siemens Totally Integrated Automation Portal V15.1 - HM NoBasic Single SetupPackage V15.1 UPD3 (TIAP15_1)			V15.1 UPD3		V15.01.00.03_05.01.00.01		
Siemens Totally Integrated Automation Portal V15.1 - Hardware Support Base Package 0 V15.1 (TIAP15_1)			V15.1		V15.01.00.00_11.01.00.07		
Siemens Totally Integrated Automation Portal V15.1 - Multiuser Client Single SetupPackage V15.1 + Upd3 (TIAP15_1)			V15.1 + Upd3		V15.01.00.03_05.01.00.01		
Siemens Totally Integrated Automation Portal V15.1 - STEP 7 Single SetupPackage V15.1 UPD3 (TIAP15_1)			V15.1 UPD3		V15.01.00.03_05.01.00.01		
Siemens Totally Integrated Automation Portal V15.1 - Hardware Support Base Package 02 V15.1 (TIAP15_1)			V15.1		V15.01.00.00_11.01.00.07		
Siemens Totally Integrated Automation Portal V15.1 - Hardware Support Base Package 03 V15.1 (TIAP15_1)			V15.1		V15.01.00.00_11.01.00.07		
Siemens Totally Integrated Automation Portal V15.1 - Hardware Support Base Package 04 V15.1 (TIAP15_1)			V15.1		V15.01.00.00_11.01.00.07		
Siemens Totally Integrated Automation Portal V15.1 - Support Base Package TO-01 V15.1 (TIAP15_1)			V15.1		V15.01.00.00_11.01.00.07		
Siemens Totally Integrated Automation Portal V15.1 - Support Base Package TO-02 V15.1 (TIAP15_1)			V15.1		V15.01.00.00_11.01.00.07		
Siemens Totally Integrated Automation Portal V15.1 - Hardware Support Base Package WCF-01 V15.1 (TIAP15_1)			V15.1		V15.01.00.00_11.01.00.07		
Siemens Totally Integrated Automation Portal V15.1 - TIACOMP CHECK Single SetupPackage V15.1 + Upd3 (TIAP15_1)			V15.1 + Upd3		V15.01.00.03_05.01.00.01		
Siemens Totally Integrated Automation Portal V15.1 - Simatic Single SetupPackage V15.1 UPD3 (TIAP15_1)			V15.1 UPD3		V15.01.00.03_05.01.00.01		
Siemens Totally Integrated Automation Portal V15.1 - WinCC Single SetupPackage V15.1 UPD3 (TIAP15_1)			V15.1 UPD3		V15.01.00.03_05.01.00.01		
Siemens Totally Integrated Automation Portal V15.1 - Openness SetupPackage V15.1 (TIAP15_1)			V15.1		V15.01.00.00_28.01.00.01		
Siemens Totally Integrated Automation Portal V15.1 - WinCC Transfer Current All Single SetupPackage V15.1 UPD3 (TIAP15_1)			V15.1 UPD3		V15.01.00.03_05.01.00.01		
Siemens Totally Integrated Automation Portal V15.1 - WinCC Transfer Current CAP Single SetupPackage V15.1 UPD3 (TIAP15_1)			V15.1 UPD3		V15.01.00.03_05.01.00.01		
Siemens Totally Integrated Automation Portal V15.1 - WinCC Transfer Mandatory Single SetupPackage V15.1 UPD3 (TIAP15_1)			V15.1 UPD3		V15.01.00.03_05.01.00.01		
User Management Component - UserManagementComponentx64 01.9 + SP1 (UMC64)			V01.9 + SP1 + Upd3		V01.09.01.03_01.01.00.11		
WinCC Runtime Advanced V15.1 - HMIRTM Tagging Package 01 Single SetupPackage V15.1 UPD3 (HMIRTM_V11)			V15.1 UPD3		V15.01.00.03_05.01.00.01		
Siemens Totally Integrated Automation Portal V15.1 - Simatic Single SetupPackage 32 Bit V15.1 (TIAP15_1)			V15.1		V15.01.00.00_28.01.00.01		
Siemens Totally Integrated Automation Portal V15.1 - WinCC Single SetupPackage 32 Bit V15.1 (TIAP15_1)			V15.1		V15.01.00.00_28.01.00.01		
SIMATIC HMI License Manager Panel Plugin (x64)			15.1.0.0		V15.01.00.00_28.01.00.01		
SIMATIC WinCC Runtime Advanced Driver (x64)			15.1.0.0		V15.01.00.00_28.01.00.01		
SIMATIC NCM FWL 64			5.6.0.3		K5.6.0.3_1.1.0.2		
NCM GPRS 64			01.02.00.00		V1.2.0.0_2.1.0.1		
SIMATIC PLCSIM 64			15.01.00		15.01.00.00_17.00.02.01		
SIMATIC Device Drivers			9.2		09.02.01.01_01.01.00.01		
Automation Software Updater			02.04.0000		V02.04.00.00_01.12.00.05		
SIEMENS OPC			3.9		03.09.08.00_01.07.00.01		

Totally Integrated Automation Portal																																															
<table><tr><th>Name</th><th>Version</th><th>Release</th></tr><tr><td>SIMATIC HMI ProSave</td><td>15.1.0.0</td><td>V15.01.00.00_28.01.00.01</td></tr><tr><td>SIMATIC HMI Symbol Library</td><td>15.1.0.0</td><td>V15.01.00.00_28.01.00.01</td></tr><tr><td>SIMATIC HMI Touch Input</td><td>15.1.0.0</td><td>V15.01.00.00_28.01.00.01</td></tr><tr><td>SIMATIC Device Drivers WoW</td><td>29.2</td><td>29.02.01.01_01.01.00.01</td></tr><tr><td>SIMATIC Event Database</td><td>5.6</td><td>05.06.01.00_02.01.00.01</td></tr><tr><td>SeCon</td><td>2.5</td><td>V02.05.01.01_01.01.00.02</td></tr><tr><td>WinCC Runtime Advanced Simulator</td><td>15.1.0.0</td><td>V15.01.00.00_28.01.00.01</td></tr></table>	Name	Version	Release	SIMATIC HMI ProSave	15.1.0.0	V15.01.00.00_28.01.00.01	SIMATIC HMI Symbol Library	15.1.0.0	V15.01.00.00_28.01.00.01	SIMATIC HMI Touch Input	15.1.0.0	V15.01.00.00_28.01.00.01	SIMATIC Device Drivers WoW	29.2	29.02.01.01_01.01.00.01	SIMATIC Event Database	5.6	05.06.01.00_02.01.00.01	SeCon	2.5	V02.05.01.01_01.01.00.02	WinCC Runtime Advanced Simulator	15.1.0.0	V15.01.00.00_28.01.00.01																							
Name	Version	Release																																													
SIMATIC HMI ProSave	15.1.0.0	V15.01.00.00_28.01.00.01																																													
SIMATIC HMI Symbol Library	15.1.0.0	V15.01.00.00_28.01.00.01																																													
SIMATIC HMI Touch Input	15.1.0.0	V15.01.00.00_28.01.00.01																																													
SIMATIC Device Drivers WoW	29.2	29.02.01.01_01.01.00.01																																													
SIMATIC Event Database	5.6	05.06.01.00_02.01.00.01																																													
SeCon	2.5	V02.05.01.01_01.01.00.02																																													
WinCC Runtime Advanced Simulator	15.1.0.0	V15.01.00.00_28.01.00.01																																													
<table><tr><th colspan="3">Produkte</th></tr><tr><th>Name</th><th>Version</th><th>Release</th></tr><tr><td>TIA Portal Multiuser Server</td><td>V15.0</td><td>V15.00.00.00_26.01.00.01</td></tr><tr><td>TIA Portal Multiuser Server</td><td>V15.1 Upd3</td><td>V15.01.00.03_05.01.00.01</td></tr><tr><td>SIMATIC S7-PLCSIM</td><td>V15.1 Upd1</td><td>V15.01.00.01_02.00.54.01</td></tr><tr><td>TIA Administrator</td><td>V1.0</td><td>V01.00.01.01_01.01.00.03</td></tr><tr><td>SINAMICS G110M, G120, G120C, G120D, G120P</td><td>V15.0 Upd3</td><td>V15.00.00.03_17.07.00.01</td></tr><tr><td>SINAMICS G130, G150, S120, S150, SINAMICS MV</td><td>V15.0 Upd3</td><td>V15.00.00.03_17.07.00.01</td></tr><tr><td>SIMATIC STEP 7 Professional - WinCC Advanced</td><td>V15.0</td><td>V15.00.00.00_26.01.00.01</td></tr><tr><td>SIMATIC STEP 7 Professional - WinCC Advanced</td><td>V15.1 Upd3</td><td>V15.01.00.03_05.01.00.01</td></tr><tr><td>User Management Component x64</td><td>V1.9 SP1</td><td>V01.20.00.00_01.01.00.01</td></tr><tr><td>SIMATIC WinCC Runtime Advanced Simulation</td><td>V15.1 Upd3</td><td>V15.01.00.03_05.01.00.01</td></tr><tr><td>Automation License Manager</td><td>V6.0 + SP4 + Upd1</td><td>06.00.04.01_01.01.00.04</td></tr><tr><td>S7-PLCSIM</td><td>V5.4 + SP8</td><td>V05.04.08.01_01.24.00.01</td></tr><tr><td>SIMATIC ProSave</td><td>V15.1</td><td>V15.01.00.00_28.01.00.01</td></tr></table>	Produkte			Name	Version	Release	TIA Portal Multiuser Server	V15.0	V15.00.00.00_26.01.00.01	TIA Portal Multiuser Server	V15.1 Upd3	V15.01.00.03_05.01.00.01	SIMATIC S7-PLCSIM	V15.1 Upd1	V15.01.00.01_02.00.54.01	TIA Administrator	V1.0	V01.00.01.01_01.01.00.03	SINAMICS G110M, G120, G120C, G120D, G120P	V15.0 Upd3	V15.00.00.03_17.07.00.01	SINAMICS G130, G150, S120, S150, SINAMICS MV	V15.0 Upd3	V15.00.00.03_17.07.00.01	SIMATIC STEP 7 Professional - WinCC Advanced	V15.0	V15.00.00.00_26.01.00.01	SIMATIC STEP 7 Professional - WinCC Advanced	V15.1 Upd3	V15.01.00.03_05.01.00.01	User Management Component x64	V1.9 SP1	V01.20.00.00_01.01.00.01	SIMATIC WinCC Runtime Advanced Simulation	V15.1 Upd3	V15.01.00.03_05.01.00.01	Automation License Manager	V6.0 + SP4 + Upd1	06.00.04.01_01.01.00.04	S7-PLCSIM	V5.4 + SP8	V05.04.08.01_01.24.00.01	SIMATIC ProSave	V15.1	V15.01.00.00_28.01.00.01		
Produkte																																															
Name	Version	Release																																													
TIA Portal Multiuser Server	V15.0	V15.00.00.00_26.01.00.01																																													
TIA Portal Multiuser Server	V15.1 Upd3	V15.01.00.03_05.01.00.01																																													
SIMATIC S7-PLCSIM	V15.1 Upd1	V15.01.00.01_02.00.54.01																																													
TIA Administrator	V1.0	V01.00.01.01_01.01.00.03																																													
SINAMICS G110M, G120, G120C, G120D, G120P	V15.0 Upd3	V15.00.00.03_17.07.00.01																																													
SINAMICS G130, G150, S120, S150, SINAMICS MV	V15.0 Upd3	V15.00.00.03_17.07.00.01																																													
SIMATIC STEP 7 Professional - WinCC Advanced	V15.0	V15.00.00.00_26.01.00.01																																													
SIMATIC STEP 7 Professional - WinCC Advanced	V15.1 Upd3	V15.01.00.03_05.01.00.01																																													
User Management Component x64	V1.9 SP1	V01.20.00.00_01.01.00.01																																													
SIMATIC WinCC Runtime Advanced Simulation	V15.1 Upd3	V15.01.00.03_05.01.00.01																																													
Automation License Manager	V6.0 + SP4 + Upd1	06.00.04.01_01.01.00.04																																													
S7-PLCSIM	V5.4 + SP8	V05.04.08.01_01.24.00.01																																													
SIMATIC ProSave	V15.1	V15.01.00.00_28.01.00.01																																													

Totally Integrated Automation Portal

EMGZ491_IRT

PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]

PLC_1

Allgemein\Projektinformation

Name	PLC_1	Autor	tz	Kommentar	
Baugruppenträger	0	Steckplatz	1		

Allgemein\Kataloginformation

Kurzbezeichnung	CPU 1511C-1 PN	Beschreibung	CPU mit Display; Arbeitsspeicher 175kB Code und 1MB Daten; 60ns Bi-toperationszeit; 4-stufiges Schutzkonzept, Technologiefunktionen: Motion Control, Regeln, Zählen&Messen; Tracing; PROFINET IO-Controller, unterstützt RT/IRT, Performance Upgrade PROFINET V2.3, 2 Ports, I-Device, MRP, MRPD, Transportprotokoll TCP/IP, secure Open User Communication, S7-Kommunikation, Webserver, DNS-Client, OPC UA-Server Data Access, Takt-synchronität, Routing; Runtime Optionen, Firmware V2.5 mit DI16/DQ16, AI5/AQ2 Digitaleingabemodul DI 16xDC24V, Wurzelung 16; Digitalausgabemodul DQ 16xDC24V/I0,5A, Wurzelung 16; Analogeingabemodul AI 4xU/I, AI 1xRTD, 16Bit, Wurzelung 5; Analogausgabemodul AQ 2xU/I, 16Bit, Wurzelung 2; 6 Kanäle für Zählen und Messen mit Inkrementalgebern 24V (bis zu 100kHz); 4 Kanäle für PTO, Pulsweitenmodulation, Frequenzausgabe (bis zu 100kHz)	Artikel-Nr.	6ES7 511-1CK01-0AB0
Firmware-Version	V2.5				

Allgemein\Identification & Maintenance



Anlagenkennzeichen		Ortskennzeichen		Einbaudatum	2019-10-07 05:54:48.483
Zusatzinformation					

Allgemein\Prüfsummen

Textlisten	FA 70 E8 75 1D 5A 8E 29	Software	AC 4B F4 3F 59 37 CE 6B		
------------	-------------------------	----------	-------------------------	--	--

PROFINET-Schnittstelle [X1]\Allgemein

Name	PROFINET-Schnittstelle_1	Autor	tz	Kommentar	
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Ethernet-Adressen\Schnittstelle vernetzt mit					
Subnetz:	PN/IE_1				
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Ethernet-Adressen\IP-Protokoll					
IP-Konfiguration	IP-Adresse im Projekt einstellen	IP-Adresse:	192.168.0.89	Subnetzmaske:	255.255.255.0
Router verwenden	False				
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Ethernet-Adressen\PROFINET					
Anpassen des PROFINET-Gerätenamens direkt am Gerät erlauben	False	PROFINET-Geräte-name automatisch generieren	True	PROFINET-Geräte-name:	plc_1
Konvertierter Name:	plcxb1d0ed	Gerätenummer:	0		
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Uhrzeitsynchronisation\NTP-Verfahren					
Hinweis	Die Uhrzeitsynchronisation für alle PROFINET-Schnittstellen erfolgt innerhalb der Einstellungen für die Uhrzeitsynchronisation der PROFINET-Schnittstelle [X1].	Uhrzeitsynchronisation über NTP-Server aktivieren	Falsch		IP-Adressen
Server 1	0.0.0.0	Server 2	0.0.0.0	Server 3	0.0.0.0
Server 4	0.0.0.0	Aktualisierungsintervall	10s		
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Betriebsart					
IO-Controller	True	IO-System	PROFINET IO-System (100)	Gerätenummer	0
IO-Device	False				
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Erweiterte Optionen\Schnittstellen-Optionen					
Bei Kommunikationsfehlern Anwenderprogramm aufrufen	False	Gerätetausch ohne Wechselmedium ermöglichen	True	Überschreiben der Gerätenamen aller zugeordneten IO-Devices erlauben	False
Dateneinspeisung ins Netz begrenzen	True	IEC V2.2 LLDP Modus verwenden	False	Keep-Alive-Verbindungsüberwachung:	30s
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Erweiterte Optionen\Medienredundanz					
MRP-Domain	mrpdomain-1	Medienredundanzrolle:	Nicht Teilnehmer des Rings		
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Erweiterte Optionen\Echtzeit-Einstellungen\IO-Kommunikation					
Sendetakt:	0.500ms				
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Erweiterte Optionen\Echtzeit-Einstellungen\Synchronisation					
Sync-Domain:	Sync-Domain_1	Synchronisationsrolle:	Sync-Master	RT-Klasse:	RT, IRT
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Erweiterte Optionen\Echtzeit-Einstellungen\Echtzeit-Optionen					
Berechnete Bandbreite für zyklische IO-Daten:	0.017ms	Berechnete Bandbreite für zyklische IO-Daten:	3.344%		
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Erweiterte Optionen\Port [X1 P1 R]\Allgemein					
Name	Port_1	Autor	tz	Kommentar	
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Erweiterte Optionen\Port [X1 P1 R]\Portverschaltung\Lokaler Port:					
Lokaler Port:	PLC_1\PROFINET-Schnittstelle_1 [X1]\Port_1 [X1 P1 R]	Medium:	Kupfer	Kabelbezeichnung:	---

Totally Integrated Automation Portal						
						
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Erweiterte Optionen\Port [X1 P1 R]\Portverschaltung\Partnerport:						
	Überwachung des Partnerports wird durchgeführt		Alternative Partner	False	Partnerport:	emgz491\PROFINET-IO [X1]\Port 1 [X1 P1 R]
Medium:	Kupfer		Leitungslänge:	< 100 m		
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Erweiterte Optionen\Port [X1 P1 R]\Port-Optionen\Aktivieren						
Diesen Port für Verwendung aktivieren	True					
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Erweiterte Optionen\Port [X1 P1 R]\Port-Optionen\Verbindung						
Übertragungsrate/Duplex:	Automatisch		Überwachen	False	Autonegotiation aktivieren	True
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Erweiterte Optionen\Port [X1 P1 R]\Port-Optionen\Boundaries						
Ende der Erfassung erreichbarer Teilnehmer	False		Ende der Topologieerkennung	False	Ende der Sync-Domain	False
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Erweiterte Optionen\Port [X1 P2 R]\Allgemein						
Name	Port_2		Autor	tz	Kommentar	
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Erweiterte Optionen\Port [X1 P2 R]\Portverschaltung\Lokaler Port:						
Lokaler Port:	PLC_1\PROFINET-Schnittstelle_1 [X1]\Port_2 [X1 P2 R]		Medium:	Kupfer	Kabelbezeichnung:	---
						
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Erweiterte Optionen\Port [X1 P2 R]\Portverschaltung\Partnerport:						
	Überwachung des Partnerports ist nicht möglich		Alternative Partner	False	Partnerport:	beliebiger Partner
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Erweiterte Optionen\Port [X1 P2 R]\Port-Optionen\Aktivieren						
Diesen Port für Verwendung aktivieren	True					
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Erweiterte Optionen\Port [X1 P2 R]\Port-Optionen\Verbindung						
Übertragungsrate/Duplex:	Automatisch		Überwachen	False	Autonegotiation aktivieren	True
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Erweiterte Optionen\Port [X1 P2 R]\Port-Optionen\Boundaries						
Ende der Erfassung erreichbarer Teilnehmer	False		Ende der Topologieerkennung	False	Ende der Sync-Domain	False
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Zugriff auf den Webserver						
Hinweis	Der Webserver muss zusätzlich in den Eigenschaften der CPU aktiviert werden.		Webserver über diese Schnittstelle aktivieren	False		
AI 5/AQ 2 [X10]\Allgemein						
Name	AI 5/AQ 2_1		Kommentar			
AI 5/AQ 2 [X10]\Kanal-Vorlage\Eingänge\Auf alle Kanäle anwenden, welche die Vorlage verwenden.\Diagnose						
Überlauf	False		Unterlauf	False	Drahtbruch	False
AI 5/AQ 2 [X10]\Kanal-Vorlage\Eingänge\Auf alle Kanäle anwenden, welche die Vorlage verwenden.\Messen						
Messart	Spannung		Messbereich	+/- 10V	Temperaturkoeffizient	
Temperatureinheit			Glättung	Keine		
AI 5/AQ 2 [X10]\Kanal-Vorlage\Ausgänge\Auf alle Kanäle anwenden, welche die Vorlage verwenden.\Diagnose						
Drahtbruch	False		Kurzschluss nach M	False	Überlauf	False
Unterlauf	False					
AI 5/AQ 2 [X10]\Kanal-Vorlage\Ausgänge\Auf alle Kanäle anwenden, welche die Vorlage verwenden.\Ausgangsparameter						
Ausgabeart	Spannung		Ausgabebereich	+/- 10V	Verhalten bei CPU-STOP	Abschalten
Ersatzwert						
AI 5/AQ 2 [X10]\AI/AQ-Konfiguration\Wertstatus (Quality Information)						
Wertstatus	False					
AI 5/AQ 2 [X10]\Eingänge\Allgemein\Messen						
Störfrequenzunterdrückung	50Hz					
AI 5/AQ 2 [X10]\Eingänge\Kanal 0						
Parametereinstellungen	Manuell					
AI 5/AQ 2 [X10]\Eingänge\Kanal 0\Diagnose						
Überlauf	False		Unterlauf	False	Drahtbruch	False
AI 5/AQ 2 [X10]\Eingänge\Kanal 0\Messen						
Messart	Spannung		Messbereich	+/- 10V	Temperaturkoeffizient	
Temperatureinheit			Glättung	Keine		
AI 5/AQ 2 [X10]\Eingänge\Kanal 0\Prozessalarme						
Obere Grenze 1			Untere Grenze 1		Obere Grenze 2	
Untere Grenze 2						

Totally Integrated Automation Portal						
AI 5/AQ 2 [X10]\Eingänge\Kanal 0\Prozessalarme\						
Prozessalarm obere Grenze 1	0	RidPrefixFallingEdgeEvent	49272	Ereignisname:		
Prozessalarm:	0	UpperLimitOne0	UpperLimitOne0	Kanalnummer	0	
HwEventTypeLimit1Overrun	4					
AI 5/AQ 2 [X10]\Eingänge\Kanal 0\Prozessalarme\						
Prozessalarm untere Grenze 1	0	RidPrefixFallingEdgeEvent	49288	Ereignisname:		
Prozessalarm:	0	LowerLimitOne0	LowerLimitOne0	Kanalnummer	0	
HwEventTypeLimit1Underrun	3					
AI 5/AQ 2 [X10]\Eingänge\Kanal 0\Prozessalarme\						
Prozessalarm obere Grenze 2	0	RidPrefixFallingEdgeEvent	49264	Ereignisname:		
Prozessalarm:	0	UpperLimitTwo0	UpperLimitTwo0	Kanalnummer	0	
HwEventTypeLimit2Overrun	6					
AI 5/AQ 2 [X10]\Eingänge\Kanal 0\Prozessalarme\						
Prozessalarm untere Grenze 2	0	RidPrefixFallingEdgeEvent	49280	Ereignisname:		
Prozessalarm:	0	LowerLimitTwo0	LowerLimitTwo0	Kanalnummer	0	
HwEventTypeLimit2Underrun	5					
AI 5/AQ 2 [X10]\Eingänge\Kanal 1						
Parametereinstellungen	Manuell					
AI 5/AQ 2 [X10]\Eingänge\Kanal 1\Diagnose						
Überlauf	False	Unterlauf	False	Drahtbruch	False	
Stromgrenze für Diagnose Drahtbruch						
AI 5/AQ 2 [X10]\Eingänge\Kanal 1\Messen						
Messart	Spannung	Messbereich	+/- 10V	Temperaturkoeffizient		
Temperatureinheit		Glättung	Keine			
AI 5/AQ 2 [X10]\Eingänge\Kanal 1\Prozessalarme						
Obere Grenze 1		Untere Grenze 1		Obere Grenze 2		
Untere Grenze 2						
AI 5/AQ 2 [X10]\Eingänge\Kanal 1\Prozessalarme\						
Prozessalarm obere Grenze 1	0	RidPrefixFallingEdgeEvent	49273	Ereignisname:		
Prozessalarm:	0	UpperLimitOne1	UpperLimitOne1	Kanalnummer	1	
HwEventTypeLimit1Overrun	4					
AI 5/AQ 2 [X10]\Eingänge\Kanal 1\Prozessalarme\						
Prozessalarm untere Grenze 1	0	RidPrefixFallingEdgeEvent	49289	Ereignisname:		
Prozessalarm:	0	LowerLimitOne1	LowerLimitOne1	Kanalnummer	1	
HwEventTypeLimit1Underrun	3					
AI 5/AQ 2 [X10]\Eingänge\Kanal 1\Prozessalarme\						
Prozessalarm obere Grenze 2	0	RidPrefixFallingEdgeEvent	49265	Ereignisname:		
Prozessalarm:	0	UpperLimitTwo1	UpperLimitTwo1	Kanalnummer	1	
HwEventTypeLimit2Overrun	6					
AI 5/AQ 2 [X10]\Eingänge\Kanal 1\Prozessalarme\						
Prozessalarm untere Grenze 2	0	RidPrefixFallingEdgeEvent	49281	Ereignisname:		
Prozessalarm:	0	LowerLimitTwo1	LowerLimitTwo1	Kanalnummer	1	
HwEventTypeLimit2Underrun	5					
AI 5/AQ 2 [X10]\Eingänge\Kanal 2						
Parametereinstellungen	Manuell					
AI 5/AQ 2 [X10]\Eingänge\Kanal 2\Diagnose						
Überlauf	False	Unterlauf	False	Drahtbruch	False	
Stromgrenze für Diagnose Drahtbruch						
AI 5/AQ 2 [X10]\Eingänge\Kanal 2\Messen						
Messart	Spannung	Messbereich	+/- 10V	Temperaturkoeffizient		
Temperatureinheit		Glättung	Keine			
AI 5/AQ 2 [X10]\Eingänge\Kanal 2\Prozessalarme						
Obere Grenze 1		Untere Grenze 1		Obere Grenze 2		
Untere Grenze 2						
AI 5/AQ 2 [X10]\Eingänge\Kanal 2\Prozessalarme\						
Prozessalarm obere Grenze 1	0	RidPrefixFallingEdgeEvent	49274	Ereignisname:		
Prozessalarm:	0	UpperLimitOne2	UpperLimitOne2	Kanalnummer	2	
HwEventTypeLimit1Overrun	4					
AI 5/AQ 2 [X10]\Eingänge\Kanal 2\Prozessalarme\						
Prozessalarm untere Grenze 1	0	RidPrefixFallingEdgeEvent	49290	Ereignisname:		
Prozessalarm:	0	LowerLimitOne2	LowerLimitOne2	Kanalnummer	2	
HwEventTypeLimit1Underrun	3					

Totally Integrated Automation Portal						
AI 5/AQ 2 [X10]\Eingänge\Kanal 2\Prozessalarme\						
Prozessalarm obere Grenze 2	0	RidPrefixFallingEdgeEvent	49266	Ereignisname:		
Prozessalarm:	0	UpperLimitTwo2	UpperLimitTwo2	Kanalnummer	2	
HwEventTypeLimit2Overrun	6					
AI 5/AQ 2 [X10]\Eingänge\Kanal 2\Prozessalarme\						
Prozessalarm untere Grenze 2	0	RidPrefixFallingEdgeEvent	49282	Ereignisname:		
Prozessalarm:	0	LowerLimitTwo2	LowerLimitTwo2	Kanalnummer	2	
HwEventTypeLimit2Underrun	5					
AI 5/AQ 2 [X10]\Eingänge\Kanal 3						
Parametereinstellungen	Manuell					
AI 5/AQ 2 [X10]\Eingänge\Kanal 3\Diagnose						
Überlauf	False	Unterlauf	False	Drahtbruch	False	
Stromgrenze für Diagnose Drahtbruch						
AI 5/AQ 2 [X10]\Eingänge\Kanal 3\Messen						
Messart	Spannung	Messbereich	+/- 10V	Temperaturkoeffizient		
Temperatureinheit		Glättung	Keine			
AI 5/AQ 2 [X10]\Eingänge\Kanal 3\Prozessalarme						
Obere Grenze 1		Untere Grenze 1		Obere Grenze 2		
Untere Grenze 2						
AI 5/AQ 2 [X10]\Eingänge\Kanal 3\Prozessalarme\						
Prozessalarm obere Grenze 1	0	RidPrefixFallingEdgeEvent	49275	Ereignisname:		
Prozessalarm:	0	UpperLimitOne3	UpperLimitOne3	Kanalnummer	3	
HwEventTypeLimit1Overrun	4					
AI 5/AQ 2 [X10]\Eingänge\Kanal 3\Prozessalarme\						
Prozessalarm untere Grenze 1	0	RidPrefixFallingEdgeEvent	49291	Ereignisname:		
Prozessalarm:	0	LowerLimitOne3	LowerLimitOne3	Kanalnummer	3	
HwEventTypeLimit1Underrun	3					
AI 5/AQ 2 [X10]\Eingänge\Kanal 3\Prozessalarme\						
Prozessalarm obere Grenze 2	0	RidPrefixFallingEdgeEvent	49267	Ereignisname:		
Prozessalarm:	0	UpperLimitTwo3	UpperLimitTwo3	Kanalnummer	3	
HwEventTypeLimit2Overrun	6					
AI 5/AQ 2 [X10]\Eingänge\Kanal 3\Prozessalarme\						
Prozessalarm untere Grenze 2	0	RidPrefixFallingEdgeEvent	49283	Ereignisname:		
Prozessalarm:	0	LowerLimitTwo3	LowerLimitTwo3	Kanalnummer	3	
HwEventTypeLimit2Underrun	5					
AI 5/AQ 2 [X10]\Eingänge\Kanal 4						
Parametereinstellungen	Manuell					
AI 5/AQ 2 [X10]\Eingänge\Kanal 4\Diagnose						
Überlauf	False	Unterlauf	False	Drahtbruch	False	
Stromgrenze für Diagnose Drahtbruch						
AI 5/AQ 2 [X10]\Eingänge\Kanal 4\Messen						
Messart	Widerstand	Messbereich	600Ohm	Temperaturkoeffizient		
Temperatureinheit		Glättung	Keine			
AI 5/AQ 2 [X10]\Eingänge\Kanal 4\Prozessalarme						
Obere Grenze 1		Untere Grenze 1		Obere Grenze 2		
Untere Grenze 2						
AI 5/AQ 2 [X10]\Eingänge\Kanal 4\Prozessalarme\						
Prozessalarm obere Grenze 1	0	RidPrefixFallingEdgeEvent	49276	Ereignisname:		
Prozessalarm:	0	UpperLimitOne4	UpperLimitOne4	Kanalnummer	4	
HwEventTypeLimit1Overrun	4					
AI 5/AQ 2 [X10]\Eingänge\Kanal 4\Prozessalarme\						
Prozessalarm untere Grenze 1	0	RidPrefixFallingEdgeEvent	49292	Ereignisname:		
Prozessalarm:	0	LowerLimitOne4	LowerLimitOne4	Kanalnummer	4	
HwEventTypeLimit1Underrun	3					
AI 5/AQ 2 [X10]\Eingänge\Kanal 4\Prozessalarme\						
Prozessalarm obere Grenze 2	0	RidPrefixFallingEdgeEvent	49268	Ereignisname:		
Prozessalarm:	0	UpperLimitTwo4	UpperLimitTwo4	Kanalnummer	4	
HwEventTypeLimit2Overrun	6					
AI 5/AQ 2 [X10]\Eingänge\Kanal 4\Prozessalarme\						
Prozessalarm untere Grenze 2	0	RidPrefixFallingEdgeEvent	49284	Ereignisname:		
Prozessalarm:	0	LowerLimitTwo4	LowerLimitTwo4	Kanalnummer	4	
HwEventTypeLimit2Underrun	5					

Totally Integrated Automation Portal						
AI 5/AQ 2 [X10]\Ausgänge\Kanal 0						
Parametereinstellungen	Manuell					
AI 5/AQ 2 [X10]\Ausgänge\Kanal 0\Diagnose						
Drahtbruch	False	Kurzschluss nach M	False	Überlauf	False	
Unterlauf	False					
AI 5/AQ 2 [X10]\Ausgänge\Kanal 0\Ausgang						
Ausgabeart	Spannung	Ausgabebereich	+/- 10V	Verhalten bei CPU-STOP	Abschalten	
Ersatzwert						
AI 5/AQ 2 [X10]\Ausgänge\Kanal 1						
Parametereinstellungen	Manuell					
AI 5/AQ 2 [X10]\Ausgänge\Kanal 1\Diagnose						
Drahtbruch	False	Kurzschluss nach M	False	Überlauf	False	
Unterlauf	False					
AI 5/AQ 2 [X10]\Ausgänge\Kanal 1\Ausgang						
Ausgabeart	Spannung	Ausgabebereich	+/- 10V	Verhalten bei CPU-STOP	Abschalten	
Ersatzwert						
AI 5/AQ 2 [X10]\E/A-Adressen\Eingangsadressen						
Anfangsadresse	0	Endadresse	9	Organisationsbaustein	0	
Prozessabbild	0					
AI 5/AQ 2 [X10]\E/A-Adressen\Ausgangsadressen						
Anfangsadresse	0	Endadresse	3	Organisationsbaustein	0	
Prozessabbild	0					
DI 16/DQ 16 [X11]\Allgemein						
Name	DI 16/DQ 16_1	Kommentar				
DI 16/DQ 16 [X11]\Kanal-Vorlage\Eingänge\Auf alle Kanäle anwenden, welche die Vorlage verwenden.\Diagnose						
Fehlende Versorgungsspannung L+	False					
DI 16/DQ 16 [X11]\Kanal-Vorlage\Eingänge\Auf alle Kanäle anwenden, welche die Vorlage verwenden.\Eingangsparameter						
Eingangsverzögerung	3.2ms					
DI 16/DQ 16 [X11]\Kanal-Vorlage\Ausgänge\Auf alle Kanäle anwenden, welche die Vorlage verwenden.\Diagnose						
Fehlende Versorgungsspannung L+	False					
DI 16/DQ 16 [X11]\Kanal-Vorlage\Ausgänge\Auf alle Kanäle anwenden, welche die Vorlage verwenden.\Ausgangsparameter						
Verhalten bei CPU-STOP	Abschalten					
DI 16/DQ 16 [X11]\DI/DQ-Konfiguration\Wertstatus (Quality Information)						
Wertstatus	False					
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 0						
Parametereinstellungen	Aus Vorlage					
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 0\Diagnose						
Fehlende Versorgungsspannung L+	False					
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 0\Eingangsparameter						
Eingangsverzögerung	3.2ms					
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 0\Prozessalarme\						
Erkennung der steigenden Flanke aktivieren	0	RidPrefixRisingEdgeEvent	49152	Ereignisname:		
Prozessalarm:	0	Steigende Flanke0	Steigende Flanke0	Kanalnummer	0	
HwEventTypeRisingEdge	1					
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 0\Prozessalarme\						
Erkennung der fallenden Flanke aktivieren	0	RidPrefixFallingEdgeEvent	49280	Ereignisname:		
Prozessalarm:	0	Fallende Flanke0	Fallende Flanke0	Kanalnummer	0	
HwEventTypeFallingEdge	2					
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 1						
Parametereinstellungen	Aus Vorlage					
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 1\Diagnose						
Fehlende Versorgungsspannung L+	False					
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 1\Eingangsparameter						
Eingangsverzögerung	3.2ms					
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 1\Prozessalarme\						
Erkennung der steigenden Flanke aktivieren	0	RidPrefixRisingEdgeEvent	49153	Ereignisname:		
Prozessalarm:	0	Steigende Flanke1	Steigende Flanke1	Kanalnummer	1	
HwEventTypeRisingEdge	1					
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 1\Prozessalarme\						
Erkennung der fallenden Flanke aktivieren	0	RidPrefixFallingEdgeEvent	49281	Ereignisname:		
Prozessalarm:	0	Fallende Flanke1	Fallende Flanke1	Kanalnummer	1	
HwEventTypeFallingEdge	2					
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 2						
Parametereinstellungen	Aus Vorlage					

Totally Integrated Automation Portal		
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 2\Diagnose		
Fehlende Versorgungsspannung L+	False	
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 2\Eingangsparameter		
Eingangsverzögerung	3.2ms	
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 2\Prozessalarme\		
Erkennung der steigenden Flanke aktivieren	0	RidPrefixRisingEdgeEvent49154Ereignisname:
Prozessalarm:	0	Steigende Flanke2Steigende Flanke2Kanalnummer2
HwEventTypeRisingEdge	1	
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 2\Prozessalarme\		
Erkennung der fallenden Flanke aktivieren	0	RidPrefixFallingEdgeEvent49282Ereignisname:
Prozessalarm:	0	Fallende Flanke2Fallende Flanke2Kanalnummer2
HwEventTypeFallingEdge	2	
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 3		
Parametereinstellungen	Aus Vorlage	
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 3\Diagnose		
Fehlende Versorgungsspannung L+	False	
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 3\Eingangsparameter		
Eingangsverzögerung	3.2ms	
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 3\Prozessalarme\		
Erkennung der steigenden Flanke aktivieren	0	RidPrefixRisingEdgeEvent49155Ereignisname:
Prozessalarm:	0	Steigende Flanke3Steigende Flanke3Kanalnummer3
HwEventTypeRisingEdge	1	
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 3\Prozessalarme\		
Erkennung der fallenden Flanke aktivieren	0	RidPrefixFallingEdgeEvent49283Ereignisname:
Prozessalarm:	0	Fallende Flanke3Fallende Flanke3Kanalnummer3
HwEventTypeFallingEdge	2	
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 4		
Parametereinstellungen	Aus Vorlage	
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 4\Diagnose		
Fehlende Versorgungsspannung L+	False	
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 4\Eingangsparameter		
Eingangsverzögerung	3.2ms	
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 4\Prozessalarme\		
Erkennung der steigenden Flanke aktivieren	0	RidPrefixRisingEdgeEvent49156Ereignisname:
Prozessalarm:	0	Steigende Flanke4Steigende Flanke4Kanalnummer4
HwEventTypeRisingEdge	1	
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 4\Prozessalarme\		
Erkennung der fallenden Flanke aktivieren	0	RidPrefixFallingEdgeEvent49284Ereignisname:
Prozessalarm:	0	Fallende Flanke4Fallende Flanke4Kanalnummer4
HwEventTypeFallingEdge	2	
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 5		
Parametereinstellungen	Aus Vorlage	
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 5\Diagnose		
Fehlende Versorgungsspannung L+	False	
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 5\Eingangsparameter		
Eingangsverzögerung	3.2ms	
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 5\Prozessalarme\		
Erkennung der steigenden Flanke aktivieren	0	RidPrefixRisingEdgeEvent49157Ereignisname:
Prozessalarm:	0	Steigende Flanke5Steigende Flanke5Kanalnummer5
HwEventTypeRisingEdge	1	
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 5\Prozessalarme\		
Erkennung der fallenden Flanke aktivieren	0	RidPrefixFallingEdgeEvent49285Ereignisname:
Prozessalarm:	0	Fallende Flanke5Fallende Flanke5Kanalnummer5
HwEventTypeFallingEdge	2	
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 6		
Parametereinstellungen	Aus Vorlage	
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 6\Diagnose		
Fehlende Versorgungsspannung L+	False	
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 6\Eingangsparameter		
Eingangsverzögerung	3.2ms	

Totally Integrated Automation Portal						
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 6\Prozessalarme\						
Erkennung der steigenden Flanke aktivieren	0	RidPrefixRisingEdgeEvent	49158	Ereignisname:		
Prozessalarm:	0	Steigende Flanke6	Steigende Flanke6	Kanalnummer	6	
HwEventTypeRisingEdge	1					
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 6\Prozessalarme\						
Erkennung der fallenden Flanke aktivieren	0	RidPrefixFallingEdgeEvent	49286	Ereignisname:		
Prozessalarm:	0	Fallende Flanke6	Fallende Flanke6	Kanalnummer	6	
HwEventTypeFallingEdge	2					
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 7						
Parametereinstellungen	Aus Vorlage					
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 7\Diagnose						
Fehlende Versorgungsspannung L+	False					
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 7\Eingangsparameter						
Eingangsverzögerung	3.2ms					
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 7\Prozessalarme\						
Erkennung der steigenden Flanke aktivieren	0	RidPrefixRisingEdgeEvent	49159	Ereignisname:		
Prozessalarm:	0	Steigende Flanke7	Steigende Flanke7	Kanalnummer	7	
HwEventTypeRisingEdge	1					
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 7\Prozessalarme\						
Erkennung der fallenden Flanke aktivieren	0	RidPrefixFallingEdgeEvent	49287	Ereignisname:		
Prozessalarm:	0	Fallende Flanke7	Fallende Flanke7	Kanalnummer	7	
HwEventTypeFallingEdge	2					
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 8						
Parametereinstellungen	Aus Vorlage					
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 8\Diagnose						
Fehlende Versorgungsspannung L+	False					
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 8\Eingangsparameter						
Eingangsverzögerung	3.2ms					
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 8\Prozessalarme\						
Erkennung der steigenden Flanke aktivieren	0	RidPrefixRisingEdgeEvent	49160	Ereignisname:		
Prozessalarm:	0	Steigende Flanke8	Steigende Flanke8	Kanalnummer	8	
HwEventTypeRisingEdge	1					
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 8\Prozessalarme\						
Erkennung der fallenden Flanke aktivieren	0	RidPrefixFallingEdgeEvent	49288	Ereignisname:		
Prozessalarm:	0	Fallende Flanke8	Fallende Flanke8	Kanalnummer	8	
HwEventTypeFallingEdge	2					
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 9						
Parametereinstellungen	Aus Vorlage					
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 9\Diagnose						
Fehlende Versorgungsspannung L+	False					
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 9\Eingangsparameter						
Eingangsverzögerung	3.2ms					
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 9\Prozessalarme\						
Erkennung der steigenden Flanke aktivieren	0	RidPrefixRisingEdgeEvent	49161	Ereignisname:		
Prozessalarm:	0	Steigende Flanke9	Steigende Flanke9	Kanalnummer	9	
HwEventTypeRisingEdge	1					
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 9\Prozessalarme\						
Erkennung der fallenden Flanke aktivieren	0	RidPrefixFallingEdgeEvent	49289	Ereignisname:		
Prozessalarm:	0	Fallende Flanke9	Fallende Flanke9	Kanalnummer	9	
HwEventTypeFallingEdge	2					
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 10						
Parametereinstellungen	Aus Vorlage					
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 10\Diagnose						
Fehlende Versorgungsspannung L+	False					
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 10\Eingangsparameter						
Eingangsverzögerung	3.2ms					
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 10\Prozessalarme\						
Erkennung der steigenden Flanke aktivieren	0	RidPrefixRisingEdgeEvent	49162	Ereignisname:		
Prozessalarm:	0	Steigende Flanke10	Steigende Flanke10	Kanalnummer	10	

Totally Integrated Automation Portal							
HwEventTypeRisingEdge	1						
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 10\Prozessalarme\							
Erkennung der fallenden Flanke aktivieren	0	RidPrefixFallingEdgeEvent	49290	Ereignisname:	0		
Prozessalarm:	0	Fallende Flanke10	Fallende Flanke10	Kanalnummer	10		
HwEventTypeFallingEdge	2						
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 11							
Parametereinstellungen	Aus Vorlage						
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 11\Diagnose							
Fehlende Versorgungsspannung L+	False						
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 11\Eingangsparameter							
Eingangsverzögerung	3.2ms						
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 11\Prozessalarme\							
Erkennung der steigenden Flanke aktivieren	0	RidPrefixRisingEdgeEvent	49163	Ereignisname:			
Prozessalarm:	0	Steigende Flanke11	Steigende Flanke11	Kanalnummer	11		
HwEventTypeRisingEdge	1						
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 11\Prozessalarme\							
Erkennung der fallenden Flanke aktivieren	0	RidPrefixFallingEdgeEvent	49291	Ereignisname:			
Prozessalarm:	0	Fallende Flanke11	Fallende Flanke11	Kanalnummer	11		
HwEventTypeFallingEdge	2						
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 12							
Parametereinstellungen	Aus Vorlage						
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 12\Diagnose							
Fehlende Versorgungsspannung L+	False						
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 12\Eingangsparameter							
Eingangsverzögerung	3.2ms						
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 12\Prozessalarme\							
Erkennung der steigenden Flanke aktivieren	0	RidPrefixRisingEdgeEvent	49164	Ereignisname:			
Prozessalarm:	0	Steigende Flanke12	Steigende Flanke12	Kanalnummer	12		
HwEventTypeRisingEdge	1						
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 12\Prozessalarme\							
Erkennung der fallenden Flanke aktivieren	0	RidPrefixFallingEdgeEvent	49292	Ereignisname:			
Prozessalarm:	0	Fallende Flanke12	Fallende Flanke12	Kanalnummer	12		
HwEventTypeFallingEdge	2						
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 13							
Parametereinstellungen	Aus Vorlage						
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 13\Diagnose							
Fehlende Versorgungsspannung L+	False						
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 13\Eingangsparameter							
Eingangsverzögerung	3.2ms						
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 13\Prozessalarme\							
Erkennung der steigenden Flanke aktivieren	0	RidPrefixRisingEdgeEvent	49165	Ereignisname:			
Prozessalarm:	0	Steigende Flanke13	Steigende Flanke13	Kanalnummer	13		
HwEventTypeRisingEdge	1						
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 13\Prozessalarme\							
Erkennung der fallenden Flanke aktivieren	0	RidPrefixFallingEdgeEvent	49293	Ereignisname:			
Prozessalarm:	0	Fallende Flanke13	Fallende Flanke13	Kanalnummer	13		
HwEventTypeFallingEdge	2						
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 14							
Parametereinstellungen	Aus Vorlage						
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 14\Diagnose							
Fehlende Versorgungsspannung L+	False						
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 14\Eingangsparameter							
Eingangsverzögerung	3.2ms						
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 14\Prozessalarme\							
Erkennung der steigenden Flanke aktivieren	0	RidPrefixRisingEdgeEvent	49166	Ereignisname:			
Prozessalarm:	0	Steigende Flanke14	Steigende Flanke14	Kanalnummer	14		
HwEventTypeRisingEdge	1						
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 14\Prozessalarme\							
Erkennung der fallenden Flanke aktivieren	0	RidPrefixFallingEdgeEvent	49294	Ereignisname:			
Prozessalarm:	0	Fallende Flanke14	Fallende Flanke14	Kanalnummer	14		

Totally Integrated Automation Portal						
HwEventTypeFallingEdge	2					
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 15						
Parametereinstellungen	Aus Vorlage					
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 15\Diagnose						
Fehlende Versorgungsspannung L+	False					
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 15\Eingangsparameter						
Eingangsverzögerung	3.2ms					
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 15\Prozessalarme\						
Erkennung der steigenden Flanke aktivieren	0	RidPrefixRisingEdgeEvent	49167	Ereignisname:		
Prozessalarm:	0	Steigende Flanke15	Steigende Flanke15	Kanalnummer	15	
HwEventTypeRisingEdge	1					
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 15\Prozessalarme\						
Erkennung der fallenden Flanke aktivieren	0	RidPrefixFallingEdgeEvent	49295	Ereignisname:		
Prozessalarm:	0	Fallende Flanke15	Fallende Flanke15	Kanalnummer	15	
HwEventTypeFallingEdge	2					
DI 16/DQ 16 [X11]\Ausgänge\Kanal 0						
Parametereinstellungen	Aus Vorlage					
DI 16/DQ 16 [X11]\Ausgänge\Kanal 0\Diagnose						
Fehlende Versorgungsspannung L+	False					
DI 16/DQ 16 [X11]\Ausgänge\Kanal 0\Ausgangsparameter						
Verhalten bei CPU-STOP	Abschalten					
DI 16/DQ 16 [X11]\Ausgänge\Kanal 1						
Parametereinstellungen	Aus Vorlage					
DI 16/DQ 16 [X11]\Ausgänge\Kanal 1\Diagnose						
Fehlende Versorgungsspannung L+	False					
DI 16/DQ 16 [X11]\Ausgänge\Kanal 1\Ausgangsparameter						
Verhalten bei CPU-STOP	Abschalten					
DI 16/DQ 16 [X11]\Ausgänge\Kanal 2						
Parametereinstellungen	Aus Vorlage					
DI 16/DQ 16 [X11]\Ausgänge\Kanal 2\Diagnose						
Fehlende Versorgungsspannung L+	False					
DI 16/DQ 16 [X11]\Ausgänge\Kanal 2\Ausgangsparameter						
Verhalten bei CPU-STOP	Abschalten					
DI 16/DQ 16 [X11]\Ausgänge\Kanal 3						
Parametereinstellungen	Aus Vorlage					
DI 16/DQ 16 [X11]\Ausgänge\Kanal 3\Diagnose						
Fehlende Versorgungsspannung L+	False					
DI 16/DQ 16 [X11]\Ausgänge\Kanal 3\Ausgangsparameter						
Verhalten bei CPU-STOP	Abschalten					
DI 16/DQ 16 [X11]\Ausgänge\Kanal 4						
Parametereinstellungen	Aus Vorlage					
DI 16/DQ 16 [X11]\Ausgänge\Kanal 4\Diagnose						
Fehlende Versorgungsspannung L+	False					
DI 16/DQ 16 [X11]\Ausgänge\Kanal 4\Ausgangsparameter						
Verhalten bei CPU-STOP	Abschalten					
DI 16/DQ 16 [X11]\Ausgänge\Kanal 5						
Parametereinstellungen	Aus Vorlage					
DI 16/DQ 16 [X11]\Ausgänge\Kanal 5\Diagnose						
Fehlende Versorgungsspannung L+	False					
DI 16/DQ 16 [X11]\Ausgänge\Kanal 5\Ausgangsparameter						
Verhalten bei CPU-STOP	Abschalten					
DI 16/DQ 16 [X11]\Ausgänge\Kanal 6						
Parametereinstellungen	Aus Vorlage					
DI 16/DQ 16 [X11]\Ausgänge\Kanal 6\Diagnose						
Fehlende Versorgungsspannung L+	False					
DI 16/DQ 16 [X11]\Ausgänge\Kanal 6\Ausgangsparameter						
Verhalten bei CPU-STOP	Abschalten					
DI 16/DQ 16 [X11]\Ausgänge\Kanal 7						
Parametereinstellungen	Aus Vorlage					

Totally Integrated Automation Portal							
DI 16/DQ 16 [X11]\Ausgänge\Kanal 7\Diagnose							
Fehlende Versor- gungsspannung L+	False						
DI 16/DQ 16 [X11]\Ausgänge\Kanal 7\Ausgangsparameter							
Verhalten bei CPU- STOP	Abschalten						
DI 16/DQ 16 [X11]\Ausgänge\Kanal 8							
Parametereinstellun- gen	Aus Vorlage						
DI 16/DQ 16 [X11]\Ausgänge\Kanal 8\Diagnose							
Fehlende Versor- gungsspannung L+	False						
DI 16/DQ 16 [X11]\Ausgänge\Kanal 8\Ausgangsparameter							
Verhalten bei CPU- STOP	Abschalten						
DI 16/DQ 16 [X11]\Ausgänge\Kanal 9							
Parametereinstellun- gen	Aus Vorlage						
DI 16/DQ 16 [X11]\Ausgänge\Kanal 9\Diagnose							
Fehlende Versor- gungsspannung L+	False						
DI 16/DQ 16 [X11]\Ausgänge\Kanal 9\Ausgangsparameter							
Verhalten bei CPU- STOP	Abschalten						
DI 16/DQ 16 [X11]\Ausgänge\Kanal 10							
Parametereinstellun- gen	Aus Vorlage						
DI 16/DQ 16 [X11]\Ausgänge\Kanal 10\Diagnose							
Fehlende Versor- gungsspannung L+	False						
DI 16/DQ 16 [X11]\Ausgänge\Kanal 10\Ausgangsparameter							
Verhalten bei CPU- STOP	Abschalten						
DI 16/DQ 16 [X11]\Ausgänge\Kanal 11							
Parametereinstellun- gen	Aus Vorlage						
DI 16/DQ 16 [X11]\Ausgänge\Kanal 11\Diagnose							
Fehlende Versor- gungsspannung L+	False						
DI 16/DQ 16 [X11]\Ausgänge\Kanal 11\Ausgangsparameter							
Verhalten bei CPU- STOP	Abschalten						
DI 16/DQ 16 [X11]\Ausgänge\Kanal 12							
Parametereinstellun- gen	Aus Vorlage						
DI 16/DQ 16 [X11]\Ausgänge\Kanal 12\Diagnose							
Fehlende Versor- gungsspannung L+	False						
DI 16/DQ 16 [X11]\Ausgänge\Kanal 12\Ausgangsparameter							
Verhalten bei CPU- STOP	Abschalten						
DI 16/DQ 16 [X11]\Ausgänge\Kanal 13							
Parametereinstellun- gen	Aus Vorlage						
DI 16/DQ 16 [X11]\Ausgänge\Kanal 13\Diagnose							
Fehlende Versor- gungsspannung L+	False						
DI 16/DQ 16 [X11]\Ausgänge\Kanal 13\Ausgangsparameter							
Verhalten bei CPU- STOP	Abschalten						
DI 16/DQ 16 [X11]\Ausgänge\Kanal 14							
Parametereinstellun- gen	Aus Vorlage						
DI 16/DQ 16 [X11]\Ausgänge\Kanal 14\Diagnose							
Fehlende Versor- gungsspannung L+	False						
DI 16/DQ 16 [X11]\Ausgänge\Kanal 14\Ausgangsparameter							
Verhalten bei CPU- STOP	Abschalten						
DI 16/DQ 16 [X11]\Ausgänge\Kanal 15							
Parametereinstellun- gen	Aus Vorlage						
DI 16/DQ 16 [X11]\Ausgänge\Kanal 15\Diagnose							
Fehlende Versor- gungsspannung L+	False						
DI 16/DQ 16 [X11]\Ausgänge\Kanal 15\Ausgangsparameter							
Verhalten bei CPU- STOP	Abschalten						
DI 16/DQ 16 [X11]\E/A-Adressen\Eingangsadressen							
Anfangsadresse	10.0	Endadresse	11.7	Organisationsbaus- tein	0		
Prozessabbild	0						
DI 16/DQ 16 [X11]\E/A-Adressen\Ausgangsadressen							
Anfangsadresse	4.0	Endadresse	5.7	Organisationsbaus- tein	0		
Prozessabbild	0						
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 1\Allgemein\Freigabe							
Diesen schnellen Zäh- ler aktivieren	False						

Totally Integrated Automation Portal						
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 1\Allgemein\Projektinformation						
Name	HSC_1	Autor	tz	Kommentar		
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 1\Kanal 0\Betriebsmodus						
Auswahl des Betriebsmodus	Betrieb mit Technologieobjekt "Zählen und Messen"					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 1\Kanal 0\Verhalten bei CPU-STOP						
Verhalten bei CPU-STOP	Ersatzwert ausgeben	Ersatzwert für DQ0	0	Ersatzwert für DQ1	0	
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 1\Kanal 0\Diagnosealarme						
Diagnosealarme freigeben	False					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 1\Kanal 0\Prozessalarme\Prozessalarm durch externe Ereignisse\						
Neuer Capture-Wert vorhanden	0	RidPrefixCaptureEvent	49280	Ereignisname		
Prozessalarm	0	Capture-Wert0	Capture-Wert0	Kanalnummer	0	
HwEventTypeCapture	8					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 1\Kanal 0\Prozessalarme\Prozessalarm durch externe Ereignisse\						
Synchronisation des Zählers durch externes Signal	0	RidPrefixSyncEvent	49296	Ereignisname		
Prozessalarm	0	Synchronisation0	Synchronisation0	Kanalnummer	0	
HwEventTypeSync	9					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 1\Kanal 0\Prozessalarme\Prozessalarm durch externe Ereignisse\						
Torstart	0	RidPrefixGateStartEvent	49168	Ereignisname		
Prozessalarm	0	Torstart0	Torstart0	Kanalnummer	0	
HwEventTypeGateStart	1					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 1\Kanal 0\Prozessalarme\Prozessalarm durch externe Ereignisse\						
Torstopp	0	RidPrefixGateStopEvent	49184	Ereignisname		
Prozessalarm	0	Torstopp0	Torstopp0	Kanalnummer	0	
HwEventTypeGateStop	2					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 1\Kanal 0\Prozessalarme\Prozessalarm durch Zählwert/Positionswert\						
Überlauf (obere Zählgrenze überschritten)	0	RidPrefixOverflowEvent	49200	Ereignisname		
Prozessalarm	0	Überlauf0	Überlauf0	Kanalnummer	0	
HwEventTypeOverflow	3					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 1\Kanal 0\Prozessalarme\Prozessalarm durch Zählwert/Positionswert\						
Unterlauf (untere Zählgrenze unterschritten)	0	RidPrefixUnderflowEvent	49216	Ereignisname		
Prozessalarm	0	Unterlauf0	Unterlauf0	Kanalnummer	0	
HwEventTypeUnderflow	4					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 1\Kanal 0\Prozessalarme\Prozessalarm durch Zählwert/Positionswert\						
Richtungsumkehr	0	RidPrefixDirectionChangedEvent	49312	Ereignisname		
Prozessalarm	0	Richtungsumkehr0	Richtungsumkehr0	Kanalnummer	0	
HwEventTypeDirectionChanged	10					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 1\Kanal 0\Prozessalarme\Prozessalarm durch Zählwert/Positionswert\						
Nulldurchgang	0	RidPrefixZeroCrossingEvent	49264	Ereignisname		
Prozessalarm	0	Nulldurchgang0	Nulldurchgang0	Kanalnummer	0	
HwEventTypeZeroCrossing	7					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 1\Kanal 0\Prozessalarme\Prozessalarm durch Zählwert/Positionswert\						
Vergleichsereignis für DQ0 eingetreten	0	RidPrefixCompare0Event	49232	Ereignisname		
Prozessalarm	0	Vergleichsereignis DQ00	Vergleichsereignis DQ00	Kanalnummer	0	
HwEventTypeCompare0	5					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 1\Kanal 0\Prozessalarme\Prozessalarm durch Zählwert/Positionswert\						
Vergleichsereignis für DQ1 eingetreten	0	RidPrefixCompare1Event	49248	Ereignisname		
Prozessalarm	0	Vergleichsereignis DQ10	Vergleichsereignis DQ10	Kanalnummer	0	
HwEventTypeCompare1	6					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 1\Kanal 0\Zähleingänge\Eingangssignale/Geberart spezifizieren						
Signalart	Impuls (A) und Richtung (B)	Richtung invertieren	False			
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 1\Kanal 0\Zähleingänge\Zusätzliche Parameter						
Signalauswertung	Einfach	Filterfrequenz	100 kHz	Verhalten bei Signal N	Keine Reaktion auf Signal N	
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 1\Kanal 0\Zählerverhalten\Zählgrenzen und Startwert						
Obere Zählgrenze	2147483647	Startwert	0	Untere Zählgrenze	-2147483648	
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 1\Kanal 0\Zählerverhalten\Zählerverhalten an den Grenzen und bei Torstart						
Verhalten bei Überschreiten einer Zählgrenze	Zählen fortsetzen	Rücksetzen bei Überschreiten einer Zählgrenze	Auf andere Zählgrenze	Verhalten bei Torstart	Fortsetzen mit aktuellem Wert	
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 1\Kanal 0\Verhalten der Eingänge\Verhalten DI0\Funktion des DI0						
Funktion des DI einstellen	Digitaleingang ohne Funktion	HSC DI0	Keine	Eingangsverzögerung	Kein Eingang für DI0 ausgewählt	
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 1\Kanal 0\Verhalten der Eingänge\Verhalten DI1\Funktion des DI1						
Funktion des DI einstellen	Digitaleingang ohne Funktion	HSC DI1	Keine	Eingangsverzögerung	Kein Eingang für DI1 ausgewählt	

Totally Integrated Automation Portal		
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 1\Kanal 0\Verhalten der Ausgänge\Verhalten DQ0\Funktion des DQ0		
Ausgang setzen	Zwischen Vergleichswert 0 und oberer Zählgrenze	Vergleichswert 00Vergleichswert 110
Zählrichtung	In beide Richtungen	Impulsdauer500.0msErsatzwert für DQ00
HSC DQ0	Nur über Rückmeldeschnittstelle verfügbar	
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 1\Kanal 0\Verhalten der Ausgänge\Verhalten DQ1\Funktion des DQ1		
Ausgang setzen	Zwischen Vergleichswert 1 und oberer Zählgrenze	Vergleichswert 00Vergleichswert 110
Zählrichtung	In beide Richtungen	Impulsdauer500.0msErsatzwert für DQ10
HSC DQ1	Keine	
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 1\Kanal 0\Hysterese\Hysteresebereich einstellen		
Hysterese (in Inkrementen)	0	
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 1\Kanal 0\Messwert\Messwert spezifizieren		
Messgröße	Frequenz	Aktualisierungszeit10.000ms
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 1\Hardwareein-/ausgänge		
Impulseingang (A)	X11, Klemme 1 (DIO / %I10.0)	Richtungseingang (B)X11, Klemme 2 (DI1 / %I10.1)
HSC DI0	Keine	HSC DI1Keine
HSC DQ1	Keine	Rücksetzeingang (N)Keine
		HSC DQ0Nur über Rückmeldeschnittstelle verfügbar
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 1\E/A-Adressen\Eingangsadressen		
Anfangsadresse	12.0	Endadresse27.7Organisationsbaustein0
Prozessabbild	0	
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 1\E/A-Adressen\Ausgangsadressen		
Anfangsadresse	6.0	Endadresse17.7Organisationsbaustein0
Prozessabbild	0	
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 2\Allgemein\Freigabe		
Diesen schnellen Zähler aktivieren	False	
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 2\Allgemein\Projektinformation		
Name	HSC_2	AutortzKommentar
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 2\Kanal 0\Betriebsmodus		
Auswahl des Betriebsmodus	Betrieb mit Technologieobjekt "Zählen und Messen"	
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 2\Kanal 0\Verhalten bei CPU-STOP		
Verhalten bei CPU-STOP	Ersatzwert ausgeben	Ersatzwert für DQ00Ersatzwert für DQ10
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 2\Kanal 0\Diagnosealarme		
Diagnosealarme freigeben	False	
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 2\Kanal 0\Prozessalarme\Prozessalarm durch externe Ereignisse\		
Neuer Capture-Wert vorhanden	0	RidPrefixCaptureEvent49280Ereignisname
Prozessalarm	0	Capture-Wert0Kanalnummer0
HwEventTypeCapture	8	
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 2\Kanal 0\Prozessalarme\Prozessalarm durch externe Ereignisse\		
Synchronisation des Zählers durch externes Signal	0	RidPrefixSyncEvent49296Ereignisname
Prozessalarm	0	Synchronisation0Kanalnummer0
HwEventTypeSync	9	
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 2\Kanal 0\Prozessalarme\Prozessalarm durch externe Ereignisse\		
Torstart	0	RidPrefixGateStartEvent49168Ereignisname
Prozessalarm	0	Torstart0Kanalnummer0
HwEventTypeGateStart	1	
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 2\Kanal 0\Prozessalarme\Prozessalarm durch externe Ereignisse\		
Torstopp	0	RidPrefixGateStopEvent49184Ereignisname
Prozessalarm	0	Torstopp0Kanalnummer0
HwEventTypeGateStop	2	
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 2\Kanal 0\Prozessalarme\Prozessalarm durch Zählwert/Positionswert\		
Überlauf (obere Zählgrenze überschritten)	0	RidPrefixOverflowEvent49200Ereignisname
Prozessalarm	0	Überlauf0Kanalnummer0
HwEventTypeOverflow	3	
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 2\Kanal 0\Prozessalarme\Prozessalarm durch Zählwert/Positionswert\		
Unterlauf (untere Zählgrenze unterschritten)	0	RidPrefixUnderflowEvent49216Ereignisname
Prozessalarm	0	Unterlauf0Kanalnummer0
HwEventTypeUnderflow	4	
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 2\Kanal 0\Prozessalarme\Prozessalarm durch Zählwert/Positionswert\		
Richtungsumkehr	0	RidPrefixDirectionChangedEvent49312Ereignisname
Prozessalarm	0	Richtungsumkehr0Kanalnummer0
HwEventTypeDirectionChanged	10	
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 2\Kanal 0\Prozessalarme\Prozessalarm durch Zählwert/Positionswert\		
Nulldurchgang	0	RidPrefixZeroCrossingEvent49264Ereignisname
Prozessalarm	0	Nulldurchgang0Kanalnummer0

Totally Integrated Automation Portal						
<div><div>HwEventTypeZeroCrossing</div><div>7</div></div>						
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 2\Kanal 0\Prozessalarme\Prozessalarm durch Zählwert/Positionswert\						
Vergleichsereignis für DQ0 eingetreten		RidPrefixCompare0Event	49232	Ereignisname		
Prozessalarm		Vergleichsereignis DQ00	Vergleichsereignis DQ00	Kanalnummer	0	
<div><div>HwEventTypeCompare0</div><div>5</div></div>						
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 2\Kanal 0\Prozessalarme\Prozessalarm durch Zählwert/Positionswert\						
Vergleichsereignis für DQ1 eingetreten		RidPrefixCompare1Event	49248	Ereignisname		
Prozessalarm		Vergleichsereignis DQ10	Vergleichsereignis DQ10	Kanalnummer	0	
<div><div>HwEventTypeCompare1</div><div>6</div></div>						
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 2\Kanal 0\Zähleingänge\Eingangssignale/Geberart spezifizieren						
Signalart		Impuls (A) und Richtung (B)	Richtung invertieren	False		
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 2\Kanal 0\Zähleingänge\Zusätzliche Parameter						
Signalauswertung		Einfach	Filterfrequenz	100 kHz	Verhalten bei Signal N	Keine Reaktion auf Signal N
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 2\Kanal 0\Zählerverhalten\Zählgrenzen und Startwert						
Obere Zählgrenze		2147483647	Startwert	0	Untere Zählgrenze	-2147483648
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 2\Kanal 0\Zählerverhalten\Zählerverhalten an den Grenzen und bei Torstart						
Verhalten bei Überschreiten einer Zählgrenze		Zählen fortsetzen	Rücksetzen bei Überschreiten einer Zählgrenze	Auf andere Zählgrenze	Verhalten bei Torstart	Fortsetzen mit aktuellem Wert
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 2\Kanal 0\Verhalten der Eingänge\Verhalten DI0\Funktion des DI0						
Funktion des DI einstellen		Digitaleingang ohne Funktion	HSC DI0	Keine	Eingangsverzögerung	Kein Eingang für DI0 ausgewählt
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 2\Kanal 0\Verhalten der Eingänge\Verhalten DI1\Funktion des DI1						
Funktion des DI einstellen		Digitaleingang ohne Funktion	HSC DI1	Keine	Eingangsverzögerung	Kein Eingang für DI1 ausgewählt
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 2\Kanal 0\Verhalten der Ausgänge\Verhalten DQ0\Funktion des DQ0						
Ausgang setzen		Zwischen Vergleichswert 0 und oberer Zählgrenze	Vergleichswert 0	0	Vergleichswert 1	10
Zählrichtung HSC DQ0		In beide Richtungen	Impulsdauer	500.0ms	Ersatzwert für DQ0	0
		Nur über Rückmeldeschnittstelle verfügbar				
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 2\Kanal 0\Verhalten der Ausgänge\Verhalten DQ1\Funktion des DQ1						
Ausgang setzen		Zwischen Vergleichswert 1 und oberer Zählgrenze	Vergleichswert 0	0	Vergleichswert 1	10
Zählrichtung HSC DQ1		In beide Richtungen	Impulsdauer	500.0ms	Ersatzwert für DQ1	0
		Keine				
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 2\Kanal 0\Hysterese\Hysteresebereich einstellen						
Hysterese (in Inkrementen)		0				
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 2\Kanal 0\Messwert\Messwert spezifizieren						
Messgröße		Frequenz	Aktualisierungszeit	10.000ms		
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 2\Hardwareein-/ausgänge						
Impulseingang (A) HSC DI0		X11, Klemme 4 (DI3 / %I10.3)	Richtungseingang (B) HSC DI1	X11, Klemme 5 (DI4 / %I10.4)	Rücksetzeingang (N) HSC DQ0	Keine Nur über Rückmeldeschnittstelle verfügbar
HSC DQ1		Keine				
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 2\E/A-Adressen\Eingangsadressen						
Anfangsadresse		28.0	Endadresse	43.7	Organisationsbaustein	0
Prozessabbild		0				
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 2\E/A-Adressen\Ausgangsadressen						
Anfangsadresse		18.0	Endadresse	29.7	Organisationsbaustein	0
Prozessabbild		0				
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 3\Allgemein\Freigabe						
Diesen schnellen Zähler aktivieren		False				
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 3\Allgemein\Projektinformation						
Name		HSC_3	Autor	tz	Kommentar	
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 3\Kanal 0\Betriebsmodus						
Auswahl des Betriebsmodus		Betrieb mit Technologieobjekt "Zählen und Messen"				
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 3\Kanal 0\Verhalten bei CPU-STOP						
Verhalten bei CPU-STOP		Ersatzwert ausgeben	Ersatzwert für DQ0	0	Ersatzwert für DQ1	0
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 3\Kanal 0\Diagnosealarme						
Diagnosealarme freigeben		False				
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 3\Kanal 0\Prozessalarme\Prozessalarm durch externe Ereignisse\						
Neuer Capture-Wert vorhanden		0	RidPrefixCaptureEvent	49280	Ereignisname	
Prozessalarm		0	Capture-Wert0	Capture-Wert0	Kanalnummer	0
<div><div>HwEventTypeCapture</div><div>8</div></div>						
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 3\Kanal 0\Prozessalarme\Prozessalarm durch externe Ereignisse\						
Synchronisation des Zählers durch externes Signal		0	RidPrefixSyncEvent	49296	Ereignisname	
Prozessalarm		0	Synchronisation0	Synchronisation0	Kanalnummer	0
<div><div>HwEventTypeSync</div><div>9</div></div>						

Totally Integrated Automation Portal						
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 3\Kanal 0\Prozessalarme\Prozessalarm durch externe Ereignisse\						
Torstart	0	RidPrefixGateStartEvent	49168	Ereignisname		
Prozessalarm	0	Torstart0	Torstart0	Kanalnummer	0	
HwEventTypeGateStart	1					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 3\Kanal 0\Prozessalarme\Prozessalarm durch externe Ereignisse\						
Torstopp	0	RidPrefixGateStopEvent	49184	Ereignisname		
Prozessalarm	0	Torstopp0	Torstopp0	Kanalnummer	0	
HwEventTypeGateStop	2					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 3\Kanal 0\Prozessalarme\Prozessalarm durch Zählwert/Positionswert\						
Überlauf (obere Zählgrenze überschritten)	0	RidPrefixOverflowEvent	49200	Ereignisname		
Prozessalarm	0	Überlauf0	Überlauf0	Kanalnummer	0	
HwEventTypeOverflow	3					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 3\Kanal 0\Prozessalarme\Prozessalarm durch Zählwert/Positionswert\						
Unterlauf (untere Zählgrenze unterschritten)	0	RidPrefixUnderflowEvent	49216	Ereignisname		
Prozessalarm	0	Unterlauf0	Unterlauf0	Kanalnummer	0	
HwEventTypeUnderflow	4					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 3\Kanal 0\Prozessalarme\Prozessalarm durch Zählwert/Positionswert\						
Richtungsumkehr	0	RidPrefixDirectionChangedEvent	49312	Ereignisname		
Prozessalarm	0	Richtungsumkehr0	Richtungsumkehr0	Kanalnummer	0	
HwEventTypeDirectionChanged	10					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 3\Kanal 0\Prozessalarme\Prozessalarm durch Zählwert/Positionswert\						
Nulldurchgang	0	RidPrefixZeroCrossingEvent	49264	Ereignisname		
Prozessalarm	0	Nulldurchgang0	Nulldurchgang0	Kanalnummer	0	
HwEventTypeZeroCrossing	7					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 3\Kanal 0\Prozessalarme\Prozessalarm durch Zählwert/Positionswert\						
Vergleichsereignis für DQ0 eingetreten	0	RidPrefixCompare0Event	49232	Ereignisname		
Prozessalarm	0	Vergleichsereignis DQ00	Vergleichsereignis DQ00	Kanalnummer	0	
HwEventTypeCompare0	5					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 3\Kanal 0\Prozessalarme\Prozessalarm durch Zählwert/Positionswert\						
Vergleichsereignis für DQ1 eingetreten	0	RidPrefixCompare1Event	49248	Ereignisname		
Prozessalarm	0	Vergleichsereignis DQ10	Vergleichsereignis DQ10	Kanalnummer	0	
HwEventTypeCompare1	6					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 3\Kanal 0\Zähleingänge\Eingangssignale/Geberart spezifizieren						
Signalart	Impuls (A) und Richtung (B)		Richtung invertieren	False		
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 3\Kanal 0\Zähleingänge\Zusätzliche Parameter						
Signalauswertung	Einfach	Filterfrequenz	100 kHz	Verhalten bei Signal N	Keine Reaktion auf Signal N	
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 3\Kanal 0\Zählerverhalten\Zählgrenzen und Startwert						
Obere Zählgrenze	2147483647	Startwert	0	Untere Zählgrenze	-2147483648	
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 3\Kanal 0\Zählerverhalten\Zählerverhalten an den Grenzen und bei Torstart						
Verhalten bei Überschreiten einer Zählgrenze	Zählen fortsetzen	Rücksetzen bei Überschreiten einer Zählgrenze	Auf andere Zählgrenze	Verhalten bei Torstart	Fortsetzen mit aktuellem Wert	
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 3\Kanal 0\Verhalten der Eingänge\Verhalten DI0\Funktion des DI0						
Funktion des DI einstellen	Digitaleingang ohne Funktion	HSC DI0	Keine	Eingangsverzögerung	Kein Eingang für DI0 ausgewählt	
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 3\Kanal 0\Verhalten der Eingänge\Verhalten DI1\Funktion des DI1						
Funktion des DI einstellen	Digitaleingang ohne Funktion	HSC DI1	Keine	Eingangsverzögerung	Kein Eingang für DI1 ausgewählt	
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 3\Kanal 0\Verhalten der Ausgänge\Verhalten DQ0\Funktion des DQ0						
Ausgang setzen	Zwischen Vergleichswert 0 und oberer Zählgrenze	Vergleichswert 0	0	Vergleichswert 1	10	
Zählrichtung HSC DQ0	In beide Richtungen	Impulsdauer	500.0ms	Ersatzwert für DQ0	0	
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 3\Kanal 0\Verhalten der Ausgänge\Verhalten DQ1\Funktion des DQ1						
Ausgang setzen	Zwischen Vergleichswert 1 und oberer Zählgrenze	Vergleichswert 0	0	Vergleichswert 1	10	
Zählrichtung HSC DQ1	In beide Richtungen	Impulsdauer	500.0ms	Ersatzwert für DQ1	0	
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 3\Kanal 0\Hysteresese\Hysteresebereich einstellen						
Hysteresese (in Inkrementen)	0					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 3\Kanal 0\Messwert\Messwert spezifizieren						
Messgröße	Frequenz	Aktualisierungszeit	10.000ms			
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 3\Hardwareein-/ausgänge						
Impulseingang (A)	X11, Klemme 7 (DI6 / %I10.6)	Richtungseingang (B)	X11, Klemme 8 (DI7 / %I10.7)	Rücksetzeingang (N)	Keine	
HSC DI0	Keine	HSC DI1	Keine	HSC DQ0	Nur über Rückmeldeschnittstelle verfügbar	
HSC DQ1	Keine					

Totally Integrated Automation Portal						
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 3\E/A-Adressen\Eingangsadressen						
Anfangsadresse	44.0	Endadresse	59.7	Organisationsbaustein	0	
Prozessabbild	0					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 3\E/A-Adressen\Ausgangsadressen						
Anfangsadresse	30.0	Endadresse	41.7	Organisationsbaustein	0	
Prozessabbild	0					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 4\Allgemein\Freigabe						
Diesen schnellen Zähler aktivieren	False					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 4\Allgemein\Projektinformation						
Name	HSC_4	Autor	tz	Kommentar		
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 4\Kanal 0\Betriebsmodus						
Auswahl des Betriebsmodus	Betrieb mit Technologieobjekt "Zählen und Messen"					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 4\Kanal 0\Verhalten bei CPU-STOP						
Verhalten bei CPU-STOP	Ersatzwert ausgeben	Ersatzwert für DQ0	0	Ersatzwert für DQ1	0	
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 4\Kanal 0\Diagnosealarme						
Diagnosealarme freigeben	False					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 4\Kanal 0\Prozessalarme\Prozessalarm durch externe Ereignisse\						
Neuer Capture-Wert vorhanden	0	RidPrefixCaptureEvent	49280	Ereignisname		
Prozessalarm	0	Capture-Wert0	Capture-Wert0	Kanalnummer	0	
HwEventTypeCapture	8					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 4\Kanal 0\Prozessalarme\Prozessalarm durch externe Ereignisse\						
Synchronisation des Zählers durch externes Signal	0	RidPrefixSyncEvent	49296	Ereignisname		
Prozessalarm	0	Synchronisation0	Synchronisation0	Kanalnummer	0	
HwEventTypeSync	9					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 4\Kanal 0\Prozessalarme\Prozessalarm durch externe Ereignisse\						
Torstart	0	RidPrefixGateStartEvent	49168	Ereignisname		
Prozessalarm	0	Torstart0	Torstart0	Kanalnummer	0	
HwEventTypeGateStart	1					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 4\Kanal 0\Prozessalarme\Prozessalarm durch externe Ereignisse\						
Torstopp	0	RidPrefixGateStopEvent	49184	Ereignisname		
Prozessalarm	0	Torstopp0	Torstopp0	Kanalnummer	0	
HwEventTypeGateStop	2					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 4\Kanal 0\Prozessalarme\Prozessalarm durch Zählwert/Positionswert\						
Überlauf (obere Zählgrenze überschritten)	0	RidPrefixOverflowEvent	49200	Ereignisname		
Prozessalarm	0	Überlauf0	Überlauf0	Kanalnummer	0	
HwEventTypeOverflow	3					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 4\Kanal 0\Prozessalarme\Prozessalarm durch Zählwert/Positionswert\						
Unterlauf (untere Zählgrenze unterschritten)	0	RidPrefixUnderflowEvent	49216	Ereignisname		
Prozessalarm	0	Unterlauf0	Unterlauf0	Kanalnummer	0	
HwEventTypeUnderflow	4					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 4\Kanal 0\Prozessalarme\Prozessalarm durch Zählwert/Positionswert\						
Richtungsumkehr	0	RidPrefixDirectionChangedEvent	49312	Ereignisname		
Prozessalarm	0	Richtungsumkehr0	Richtungsumkehr0	Kanalnummer	0	
HwEventTypeDirectionChanged	10					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 4\Kanal 0\Prozessalarme\Prozessalarm durch Zählwert/Positionswert\						
Nulldurchgang	0	RidPrefixZeroCrossingEvent	49264	Ereignisname		
Prozessalarm	0	Nulldurchgang0	Nulldurchgang0	Kanalnummer	0	
HwEventTypeZeroCrossing	7					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 4\Kanal 0\Prozessalarme\Prozessalarm durch Zählwert/Positionswert\						
Vergleichsereignis für DQ0 eingetreten	0	RidPrefixCompare0Event	49232	Ereignisname		
Prozessalarm	0	Vergleichsereignis DQ00	Vergleichsereignis DQ00	Kanalnummer	0	
HwEventTypeCompare0	5					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 4\Kanal 0\Prozessalarme\Prozessalarm durch Zählwert/Positionswert\						
Vergleichsereignis für DQ1 eingetreten	0	RidPrefixCompare1Event	49248	Ereignisname		
Prozessalarm	0	Vergleichsereignis DQ10	Vergleichsereignis DQ10	Kanalnummer	0	
HwEventTypeCompare1	6					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 4\Kanal 0\Zähleingänge\Eingangssignale/Geberart spezifizieren						
Signalart	Impuls (A) und Richtung (B)	Richtung invertieren	False			
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 4\Kanal 0\Zähleingänge\Zusätzliche Parameter						
Signalauswertung	Einfach	Filterfrequenz	100 kHz	Verhalten bei Signal N	Keine Reaktion auf Signal N	

Totally Integrated Automation Portal						
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 4\Kanal 0\Zählerverhalten\Zählgrenzen und Startwert						
Obere Zählgrenze	2147483647	Startwert	0	Untere Zählgrenze	-2147483648	
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 4\Kanal 0\Zählerverhalten\Zählerverhalten an den Grenzen und bei Torstart						
Verhalten bei Überschreiten einer Zählgrenze	Zählen fortsetzen	Rücksetzen bei Überschreiten einer Zählgrenze	Auf andere Zählgrenze	Verhalten bei Torstart	Fortsetzen mit aktuellem Wert	
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 4\Kanal 0\Verhalten der Eingänge\Verhalten DI0\Funktion des DI0						
Funktion des DI einstellen	Digitaleingang ohne Funktion	HSC DI0	Keine	Eingangsverzögerung	Kein Eingang für DI0 ausgewählt	
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 4\Kanal 0\Verhalten der Eingänge\Verhalten DI1\Funktion des DI1						
Funktion des DI einstellen	Digitaleingang ohne Funktion	HSC DI1	Keine	Eingangsverzögerung	Kein Eingang für DI1 ausgewählt	
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 4\Kanal 0\Verhalten der Ausgänge\Verhalten DQ0\Funktion des DQ0						
Ausgang setzen	Zwischen Vergleichswert 0 und oberer Zählgrenze	Vergleichswert 0	0	Vergleichswert 1	10	
Zählrichtung	In beide Richtungen	Impulsdauer	500.0ms	Ersatzwert für DQ0	0	
HSC DQ0	Nur über Rückmeldeschnittstelle verfügbar					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 4\Kanal 0\Verhalten der Ausgänge\Verhalten DQ1\Funktion des DQ1						
Ausgang setzen	Zwischen Vergleichswert 1 und oberer Zählgrenze	Vergleichswert 0	0	Vergleichswert 1	10	
Zählrichtung	In beide Richtungen	Impulsdauer	500.0ms	Ersatzwert für DQ1	0	
HSC DQ1	Keine					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 4\Kanal 0\Hysteresese\Hysteresebereich einstellen						
Hysteresese (in Inkrementen)	0					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 4\Kanal 0\Messwert\Messwert spezifizieren						
Messgröße	Frequenz	Aktualisierungszeit	10.000ms			
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 4\Hardwareein-/ausgänge						
Impulseingang (A)	X11, Klemme 11 (DI8 / %I11.0)	Richtungseingang (B)	X11, Klemme 12 (DI9 / %I11.1)	Rücksetzeingang (N)	Keine	
HSC DI0	Keine	HSC DI1	Keine	HSC DQ0	Nur über Rückmeldeschnittstelle verfügbar	
HSC DQ1	Keine					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 4\E/A-Adressen\Eingangsadressen						
Anfangsadresse	60.0	Endadresse	75.7	Organisationsbaustein	0	
Prozessabbild	0					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 4\E/A-Adressen\Ausgangsadressen						
Anfangsadresse	42.0	Endadresse	53.7	Organisationsbaustein	0	
Prozessabbild	0					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 5\Allgemein\Freigabe						
Diesen schnellen Zähler aktivieren	False					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 5\Allgemein\Projektinformation						
Name	HSC_5	Autor	tz	Kommentar		
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 5\Kanal 0\Betriebsmodus						
Auswahl des Betriebsmodus	Betrieb mit Technologieobjekt "Zählen und Messen"					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 5\Kanal 0\Verhalten bei CPU-STOP						
Verhalten bei CPU-STOP	Ersatzwert ausgeben	Ersatzwert für DQ0	0	Ersatzwert für DQ1	0	
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 5\Kanal 0\Diagnosealarme						
Diagnosealarme freigeben	False					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 5\Kanal 0\Prozessalarme\Prozessalarm durch externe Ereignisse\						
Neuer Capture-Wert vorhanden	0	RidPrefixCaptureEvent	49280	Ereignisname		
Prozessalarm	0	Capture-Wert0	Capture-Wert0	Kanalnummer	0	
HwEventTypeCapture	8					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 5\Kanal 0\Prozessalarme\Prozessalarm durch externe Ereignisse\						
Synchronisation des Zählers durch externes Signal	0	RidPrefixSyncEvent	49296	Ereignisname		
Prozessalarm	0	Synchronisation0	Synchronisation0	Kanalnummer	0	
HwEventTypeSync	9					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 5\Kanal 0\Prozessalarme\Prozessalarm durch externe Ereignisse\						
Torstart	0	RidPrefixGateStartEvent	49168	Ereignisname		
Prozessalarm	0	Torstart0	Torstart0	Kanalnummer	0	
HwEventTypeGateStart	1					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 5\Kanal 0\Prozessalarme\Prozessalarm durch externe Ereignisse\						
Torstopp	0	RidPrefixGateStopEvent	49184	Ereignisname		
Prozessalarm	0	Torstopp0	Torstopp0	Kanalnummer	0	
HwEventTypeGateStop	2					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 5\Kanal 0\Prozessalarme\Prozessalarm durch Zählwert/Positionswert\						
Überlauf (obere Zählgrenze überschritten)	0	RidPrefixOverflowEvent	49200	Ereignisname		
Prozessalarm	0	Überlauf0	Überlauf0	Kanalnummer	0	
HwEventTypeOverflow	3					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 5\Kanal 0\Prozessalarme\Prozessalarm durch Zählwert/Positionswert\						
Unterlauf (untere Zählgrenze unterschritten)	0	RidPrefixUnderflowEvent	49216	Ereignisname		
Prozessalarm	0	Unterlauf0	Unterlauf0	Kanalnummer	0	

Totally Integrated Automation Portal						
--------------------------------------	--	--	--	--	--	--

HwEventTypeUnder-flow	4				
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 5\Kanal 0\Prozessalarme\Prozessalarm durch Zählwert/Positionswert\					
Richtungsumkehr	0	RidPrefixDirection-ChangedEvent	49312	Ereignisname	
Prozessalarm	0	Richtungsumkehr0	Richtungsumkehr0	Kanalnummer	0
HwEventTypeDirectionChanged	10				
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 5\Kanal 0\Prozessalarme\Prozessalarm durch Zählwert/Positionswert\					
Nulldurchgang	0	RidPrefixZeroCrossingEvent	49264	Ereignisname	
Prozessalarm	0	Nulldurchgang0	Nulldurchgang0	Kanalnummer	0
HwEventTypeZeroCrossing	7				
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 5\Kanal 0\Prozessalarme\Prozessalarm durch Zählwert/Positionswert\					
Vergleichsereignis für DQ0 eingetreten	0	RidPrefixCompare0Event	49232	Ereignisname	
Prozessalarm	0	Vergleichsereignis DQ00	Vergleichsereignis DQ00	Kanalnummer	0
HwEventTypeCompare0	5				
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 5\Kanal 0\Prozessalarme\Prozessalarm durch Zählwert/Positionswert\					
Vergleichsereignis für DQ1 eingetreten	0	RidPrefixCompare1Event	49248	Ereignisname	
Prozessalarm	0	Vergleichsereignis DQ10	Vergleichsereignis DQ10	Kanalnummer	0
HwEventTypeCompare1	6				
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 5\Kanal 0\Zähleingänge\Eingangssignale/Geberart spezifizieren					
Signalart	Impuls (A) und Richtung (B)	Richtung invertieren	False		
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 5\Kanal 0\Zähleingänge\Zusätzliche Parameter					
Signalauswertung	Einfach	Filterfrequenz	100 kHz	Verhalten bei Signal N	Keine Reaktion auf Signal N
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 5\Kanal 0\Zählerverhalten\Zählgrenzen und Startwert					
Obere Zählgrenze	2147483647	Startwert	0	Untere Zählgrenze	-2147483648
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 5\Kanal 0\Zählerverhalten\Zählerverhalten an den Grenzen und bei Torstart					
Verhalten bei Überschreiten einer Zählgrenze	Zählen fortsetzen	Rücksetzen bei Überschreiten einer Zählgrenze	Auf andere Zählgrenze	Verhalten bei Torstart	Fortsetzen mit aktuellem Wert
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 5\Kanal 0\Verhalten der Eingänge\Verhalten DI0\Funktion des DI0					
Funktion des DI einstellen	Digitaleingang ohne Funktion	HSC DI0	Keine	Eingangsverzögerung	Kein Eingang für DI0 ausgewählt
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 5\Kanal 0\Verhalten der Eingänge\Verhalten DI1\Funktion des DI1					
Funktion des DI einstellen	Digitaleingang ohne Funktion	HSC DI1	Keine	Eingangsverzögerung	Kein Eingang für DI1 ausgewählt
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 5\Kanal 0\Verhalten der Ausgänge\Verhalten DQ0\Funktion des DQ0					
Ausgang setzen	Zwischen Vergleichswert 0 und oberer Zählgrenze	Vergleichswert 0	0	Vergleichswert 1	10
Zählrichtung HSC DQ0	In beide Richtungen	Impulsdauer	500.0ms	Ersatzwert für DQ0	0
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 5\Kanal 0\Verhalten der Ausgänge\Verhalten DQ1\Funktion des DQ1					
Ausgang setzen	Zwischen Vergleichswert 1 und oberer Zählgrenze	Vergleichswert 0	0	Vergleichswert 1	10
Zählrichtung HSC DQ1	In beide Richtungen	Impulsdauer	500.0ms	Ersatzwert für DQ1	0
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 5\Kanal 0\Hysterese\Hysteresebereich einstellen					
Hysterese (in Inkrementen)	0				
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 5\Kanal 0\Messwert\Messwert spezifizieren					
Messgröße	Frequenz	Aktualisierungszeit	10.000ms		
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 5\Hardwareein-/ausgänge					
Impulseingang (A) HSC DI0	X11, Klemme 14 (DI11 / %I11.3)	Richtungseingang (B) HSC DI1	X11, Klemme 15 (DI12 / %I11.4)	Rücksetzeingang (N) HSC DQ0	Keine Nur über Rückmeldeschnittstelle verfügbar
HSC DQ1	Keine				
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 5\E/A-Adressen\Eingangsadressen					
Anfangsadresse	76.0	Endadresse	91.7	Organisationsbaustein	0
Prozessabbild	0				
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 5\E/A-Adressen\Ausgangsadressen					
Anfangsadresse	54.0	Endadresse	65.7	Organisationsbaustein	0
Prozessabbild	0				
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 6\Allgemein\Freigabe					
Diesen schnellen Zähler aktivieren	False				
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 6\Allgemein\Projektinformation					
Name	HSC_6	Autor	tz	Kommentar	
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 6\Kanal 0\Betriebsmodus					
Auswahl des Betriebsmodus	Betrieb mit Technologieobjekt "Zählen und Messen"				
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 6\Kanal 0\Verhalten bei CPU-STOP					
Verhalten bei CPU-STOP	Ersatzwert ausgeben	Ersatzwert für DQ0	0	Ersatzwert für DQ1	0
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 6\Kanal 0\Diagnosealarme					
Diagnosealarme freigeben	False				

--	--	--

Totally Integrated Automation Portal						
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 6\Kanal 0\Prozessalarme\Prozessalarm durch externe Ereignisse\						
Neuer Capture-Wert vorhanden	0	RidPrefixCaptureEvent	49280	Ereignisname		
Prozessalarm	0	Capture-Wert0	Capture-Wert0	Kanalnummer	0	
HwEventTypeCapture	8					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 6\Kanal 0\Prozessalarme\Prozessalarm durch externe Ereignisse\						
Synchronisation des Zählers durch externes Signal	0	RidPrefixSyncEvent	49296	Ereignisname		
Prozessalarm	0	Synchronisation0	Synchronisation0	Kanalnummer	0	
HwEventTypeSync	9					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 6\Kanal 0\Prozessalarme\Prozessalarm durch externe Ereignisse\						
Torstart	0	RidPrefixGateStartEvent	49168	Ereignisname		
Prozessalarm	0	Torstart0	Torstart0	Kanalnummer	0	
HwEventTypeGateStart	1					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 6\Kanal 0\Prozessalarme\Prozessalarm durch externe Ereignisse\						
Torstopp	0	RidPrefixGateStopEvent	49184	Ereignisname		
Prozessalarm	0	Torstopp0	Torstopp0	Kanalnummer	0	
HwEventTypeGateStop	2					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 6\Kanal 0\Prozessalarme\Prozessalarm durch Zählwert/Positionswert\						
Überlauf (obere Zählgrenze überschritten)	0	RidPrefixOverflowEvent	49200	Ereignisname		
Prozessalarm	0	Überlauf0	Überlauf0	Kanalnummer	0	
HwEventTypeOverflow	3					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 6\Kanal 0\Prozessalarme\Prozessalarm durch Zählwert/Positionswert\						
Unterlauf (untere Zählgrenze unterschritten)	0	RidPrefixUnderflowEvent	49216	Ereignisname		
Prozessalarm	0	Unterlauf0	Unterlauf0	Kanalnummer	0	
HwEventTypeUnderflow	4					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 6\Kanal 0\Prozessalarme\Prozessalarm durch Zählwert/Positionswert\						
Richtungsumkehr	0	RidPrefixDirectionChangedEvent	49312	Ereignisname		
Prozessalarm	0	Richtungsumkehr0	Richtungsumkehr0	Kanalnummer	0	
HwEventTypeDirectionChanged	10					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 6\Kanal 0\Prozessalarme\Prozessalarm durch Zählwert/Positionswert\						
Nulldurchgang	0	RidPrefixZeroCrossingEvent	49264	Ereignisname		
Prozessalarm	0	Nulldurchgang0	Nulldurchgang0	Kanalnummer	0	
HwEventTypeZeroCrossing	7					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 6\Kanal 0\Prozessalarme\Prozessalarm durch Zählwert/Positionswert\						
Vergleichsereignis für DQ0 eingetreten	0	RidPrefixCompare0Event	49232	Ereignisname		
Prozessalarm	0	Vergleichsereignis DQ00	Vergleichsereignis DQ00	Kanalnummer	0	
HwEventTypeCompare0	5					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 6\Kanal 0\Prozessalarme\Prozessalarm durch Zählwert/Positionswert\						
Vergleichsereignis für DQ1 eingetreten	0	RidPrefixCompare1Event	49248	Ereignisname		
Prozessalarm	0	Vergleichsereignis DQ10	Vergleichsereignis DQ10	Kanalnummer	0	
HwEventTypeCompare1	6					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 6\Kanal 0\Zähleingänge\Eingangssignale/Geberart spezifizieren						
Signalart	Impuls (A) und Richtung (B)	Richtung invertieren	False			
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 6\Kanal 0\Zähleingänge\Zusätzliche Parameter						
Signalauswertung	Einfach	Filterfrequenz	100 kHz	Verhalten bei Signal N	Keine Reaktion auf Signal N	
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 6\Kanal 0\Zählerverhalten\Zählgrenzen und Startwert						
Obere Zählgrenze	2147483647	Startwert	0	Untere Zählgrenze	-2147483648	
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 6\Kanal 0\Zählerverhalten\Zählerverhalten an den Grenzen und bei Torstart						
Verhalten bei Überschreiten einer Zählgrenze	Zählen fortsetzen	Rücksetzen bei Überschreiten einer Zählgrenze	Auf andere Zählgrenze	Verhalten bei Torstart	Fortsetzen mit aktuellem Wert	
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 6\Kanal 0\Verhalten der Eingänge\Verhalten DI0\Funktion des DI0						
Funktion des DI einstellen	Digitaleingang ohne Funktion	HSC DI0	Keine	Eingangsverzögerung	Kein Eingang für DI0 ausgewählt	
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 6\Kanal 0\Verhalten der Eingänge\Verhalten DI1\Funktion des DI1						
Funktion des DI einstellen	Digitaleingang ohne Funktion	HSC DI1	Keine	Eingangsverzögerung	Kein Eingang für DI1 ausgewählt	
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 6\Kanal 0\Verhalten der Ausgänge\Verhalten DQ0\Funktion des DQ0						
Ausgang setzen	Zwischen Vergleichswert 0 und oberer Zählgrenze	Vergleichswert 0	0	Vergleichswert 1	10	
Zählrichtung HSC DQ0	In beide Richtungen	Impulsdauer	500.0ms	Ersatzwert für DQ0	0	
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 6\Kanal 0\Verhalten der Ausgänge\Verhalten DQ1\Funktion des DQ1						
Ausgang setzen	Zwischen Vergleichswert 1 und oberer Zählgrenze	Vergleichswert 0	0	Vergleichswert 1	10	
Zählrichtung HSC DQ1	In beide Richtungen	Impulsdauer	500.0ms	Ersatzwert für DQ1	0	

Totally Integrated Automation Portal						
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 6\Kanal 0\Hysteresse\Hysteresebereich einstellen						
Hysteresse (in Inkrementen)	0					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 6\Kanal 0\Messwert\Messwert spezifizieren						
Messgröße	Frequenz		Aktualisierungszeit	10.000ms		
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 6\Hardwareein-/ausgänge						
Impulseingang (A)	X11, Klemme 17 (DI14 / %I11.6)		Richtungseingang (B)	X11, Klemme 18 (DI15 / %I11.7)		Rücksetzeingang (N)
HSC DI0	Keine		HSC DI1	Keine		HSC DQ0
		Keine				
HSC DQ1	Keine					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 6\E/A-Adressen\Eingangsadressen						
Anfangsadresse	92.0		Endadresse	107.7		Organisationsbaustein
		0				
Prozessabbild	0					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 6\E/A-Adressen\Ausgangsadressen						
Anfangsadresse	66.0		Endadresse	77.7		Organisationsbaustein
		0				
Prozessabbild	0					
Impulsgeneratoren (PTO/PWM)\PTO1/PWM1\Allgemein\Project information						
Name	Pulse_1		Kommentar			
Impulsgeneratoren (PTO/PWM)\PTO1/PWM1\Allgemein\Betriebsart						
Betriebsart	Deaktiviert					
Impulsgeneratoren (PTO/PWM)\PTO1/PWM1\Verhalten bei CPU-STOP						
Verhalten bei CPU-STOP	Ersatzwert ausgeben		Ersatzwert für Impulsausgang (DQA)	0		
Impulsgeneratoren (PTO/PWM)\PTO1/PWM1\Diagnosealarme						
Fehlende Versorgungsspannung L+	False					
Impulsgeneratoren (PTO/PWM)\PTO1/PWM1\Hardwareein-/ausgänge						
Impulsausgang (DQA)	X11, Klemme 21 (DQ0 / %Q4.0): 10 kHz / 0.5 A oder 100 kHz / 0.1 A		High-Speed-Ausgang (0.1 A)	False		
Impulsgeneratoren (PTO/PWM)\PTO1/PWM1\Parameter						
Ausgabeformat	1/100					
Impulsgeneratoren (PTO/PWM)\PTO1/PWM1\E/A-Adressen\Eingangsadressen						
Anfangsadresse	108.0		Endadresse	111.7		Organisationsbaustein
		0				
Prozessabbild	0					
Impulsgeneratoren (PTO/PWM)\PTO1/PWM1\E/A-Adressen\Ausgangsadressen						
Anfangsadresse	78.0		Endadresse	89.7		Organisationsbaustein
		0				
Prozessabbild	0					
Impulsgeneratoren (PTO/PWM)\PTO2/PWM2\Allgemein\Project information						
Name	Pulse_2		Kommentar			
Impulsgeneratoren (PTO/PWM)\PTO2/PWM2\Allgemein\Betriebsart						
Betriebsart	Deaktiviert					
Impulsgeneratoren (PTO/PWM)\PTO2/PWM2\Verhalten bei CPU-STOP						
Verhalten bei CPU-STOP	Ersatzwert ausgeben		Ersatzwert für Impulsausgang (DQA)	0		
Impulsgeneratoren (PTO/PWM)\PTO2/PWM2\Diagnosealarme						
Fehlende Versorgungsspannung L+	False					
Impulsgeneratoren (PTO/PWM)\PTO2/PWM2\Hardwareein-/ausgänge						
Impulsausgang (DQA)	X11, Klemme 23 (DQ2 / %Q4.2): 10 kHz / 0.5 A oder 100 kHz / 0.1 A		High-Speed-Ausgang (0.1 A)	False		
Impulsgeneratoren (PTO/PWM)\PTO2/PWM2\Parameter						
Ausgabeformat	1/100					
Impulsgeneratoren (PTO/PWM)\PTO2/PWM2\E/A-Adressen\Eingangsadressen						
Anfangsadresse	112.0		Endadresse	115.7		Organisationsbaustein
		0				
Prozessabbild	0					
Impulsgeneratoren (PTO/PWM)\PTO2/PWM2\E/A-Adressen\Ausgangsadressen						
Anfangsadresse	90.0		Endadresse	101.7		Organisationsbaustein
		0				
Prozessabbild	0					
Impulsgeneratoren (PTO/PWM)\PTO3/PWM3\Allgemein\Project information						
Name	Pulse_3		Kommentar			
Impulsgeneratoren (PTO/PWM)\PTO3/PWM3\Allgemein\Betriebsart						
Betriebsart	Deaktiviert					
Impulsgeneratoren (PTO/PWM)\PTO3/PWM3\Verhalten bei CPU-STOP						
Verhalten bei CPU-STOP	Ersatzwert ausgeben		Ersatzwert für Impulsausgang (DQA)	0		
Impulsgeneratoren (PTO/PWM)\PTO3/PWM3\Diagnosealarme						
Fehlende Versorgungsspannung L+	False					
Impulsgeneratoren (PTO/PWM)\PTO3/PWM3\Hardwareein-/ausgänge						
Impulsausgang (DQA)	X11, Klemme 25 (DQ4 / %Q4.4): 10 kHz / 0.5 A oder 100 kHz / 0.1 A		High-Speed-Ausgang (0.1 A)	False		
Impulsgeneratoren (PTO/PWM)\PTO3/PWM3\Parameter						
Ausgabeformat	1/100					
Impulsgeneratoren (PTO/PWM)\PTO3/PWM3\E/A-Adressen\Eingangsadressen						
Anfangsadresse	116.0		Endadresse	119.7		Organisationsbaustein
		0				
Prozessabbild	0					
Impulsgeneratoren (PTO/PWM)\PTO3/PWM3\E/A-Adressen\Ausgangsadressen						
Anfangsadresse	102.0		Endadresse	113.7		Organisationsbaustein
		0				
Prozessabbild	0					

Totally Integrated Automation Portal						
Impulsgeneratoren (PTO/PWM)\PTO4/PWM4\Allgemein\Project information						
Name	Pulse_4		Kommentar			
Impulsgeneratoren (PTO/PWM)\PTO4/PWM4\Allgemein\Betriebsart						
Betriebsart	Deaktiviert					
Impulsgeneratoren (PTO/PWM)\PTO4/PWM4\Verhalten bei CPU-STOP						
Verhalten bei CPU-STOP	Ersatzwert ausgeben		Ersatzwert für Impulsausgang (DQA)	0		
Impulsgeneratoren (PTO/PWM)\PTO4/PWM4\Diagnosealarme						
Fehlende Versorgungsspannung L+	False					
Impulsgeneratoren (PTO/PWM)\PTO4/PWM4\Hardwareein-/ausgänge						
Impulsausgang (DQA)	X11, Klemme 27 (DQ6 / %Q4.6): 10 kHz / 0.5 A oder 100 kHz / 0.1 A		High-Speed-Ausgang (0.1 A)	False		
Impulsgeneratoren (PTO/PWM)\PTO4/PWM4\Parameter						
Ausgabeformat	1/100					
Impulsgeneratoren (PTO/PWM)\PTO4/PWM4\E/A-Adressen\Eingangsadressen						
Anfangsadresse	120.0		Endadresse	123.7		Organisationsbaustein0
Prozessabbild	0					
Impulsgeneratoren (PTO/PWM)\PTO4/PWM4\E/A-Adressen\Ausgangsadressen						
Anfangsadresse	114.0		Endadresse	125.7		Organisationsbaustein0
Prozessabbild	0					
Anlauf						
Anlauf nach NETZ-EIN	Warmstart - Betriebsart vor NETZ-AUS		Vergleich Sollausbau zu Istausbau	Anlauf der CPU auch bei Unterschieden		Parametrierungszeit60000ms
Zyklus						
Maximale Zykluszeit	150ms					Mindestzykluszeit für zyklische OBs aktivierenTrue
Mindestzykluszeit	1ms					
Kommunikationslast						
Zyklusbelastung durch Kommunikation	50%					
System- und Taktmerker\Systemmerkerbits						
Verwendung des Systemmerkerbytes aktivieren	False		Adresse des Systemmerkerbytes (MBx)	1		Erster Zyklus
Diagnosestatus geändert			Immer 1 (high)			Immer 0 (low)
System- und Taktmerker\Taktmerkerbits						
Verwendung des Taktmerkerbytes aktivieren	False		Adresse des Taktmerkerbytes (MBx)	0		Takt 10 Hz
Takt 5 Hz			Takt 2.5 Hz			Takt 2 Hz
Takt 1.25 Hz			Takt 1 Hz			Takt 0.625 Hz
Takt 0.5 Hz						
SIMATIC Memory Card\Diagnose						
Lebensdauer der SIMATIC Memory Card	False		Schwellenwert	80%		
Systemdiagnose\Allgemein						
Systemdiagnose für dieses Gerät aktivieren	True		Netzwerkfehler nicht als Fehler sondern als Wartungsanforderung melden	False		
PLC-Meldungen\Allgemein						
Zentrale Meldungsverwaltung in der PLC	True					
Webserver\Allgemein						
Webserver auf dieser Baugruppe aktivieren	False		Zugriff nur über HTTPS zulassen	True		
Webserver\Automatische Aktualisierung						
Automatische Aktualisierung aktivieren	True		Aktualisierungsintervall	0s		
Webserver\Benutzerverwaltung						
Benutzername				Benutzerrechte		
Everybody						
Webserver\Anwenderdefinierte Webseiten						
Applikationsname	HTML-Quellpfad		Start-HTML-Seite	Dateien mit dynamischem Inhalt	Web-DB-Nummer	Fragment DB-Nummer
			index.htm	.htm; .html	333	334
Webserver\Übersicht der Schnittstellen						
Gerät			Schnittstelle	Zugriff auf den Webserver aktivieren		
PLC_1			PROFINET-Schnittstelle_1	False		
DNS-Konfiguration						
Es ist keine DNS-Server-Adresse konfiguriert						
Display\Allgemein\Display Standby-Betrieb						
Standby-Betrieb einschalten nach	30 Minuten					
Display\Allgemein\Energiesparbetrieb						
Energiesparbetrieb einschalten nach	15 Minuten					
Display\Allgemein\Sprache Display						
Standardsprache am Display	Englisch					

Totally Integrated Automation Portal												
Typ	Adr. von	Adr. bis	Modul	TPA	OB	Gerätename	Gerätenum-mer	Größe	Master-/IO-System	Baugrup-penträger	Steckplatz	
E	0	9	AI 5/AQ 2_1	Automatische Aktualisierung	-	PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]	-	10 Byte	-	0	1 8	
A	0	3	AI 5/AQ 2_1	Automatische Aktualisierung	-	PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]	-	4 Byte	-	0	1 8	
E	10	11	DI 16/DQ 16_1	Automatische Aktualisierung	-	PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]	-	2 Byte	-	0	1 9	
A	4	5	DI 16/DQ 16_1	Automatische Aktualisierung	-	PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]	-	2 Byte	-	0	1 9	
E	12	27	HSC_1	Automatische Aktualisierung	-	PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]	-	16 Byte	-	0	1 16	
A	6	17	HSC_1	Automatische Aktualisierung	-	PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]	-	12 Byte	-	0	1 16	
E	28	43	HSC_2	Automatische Aktualisierung	-	PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]	-	16 Byte	-	0	1 17	
A	18	29	HSC_2	Automatische Aktualisierung	-	PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]	-	12 Byte	-	0	1 17	
E	44	59	HSC_3	Automatische Aktualisierung	-	PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]	-	16 Byte	-	0	1 18	
A	30	41	HSC_3	Automatische Aktualisierung	-	PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]	-	12 Byte	-	0	1 18	
E	60	75	HSC_4	Automatische Aktualisierung	-	PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]	-	16 Byte	-	0	1 19	
A	42	53	HSC_4	Automatische Aktualisierung	-	PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]	-	12 Byte	-	0	1 19	
E	76	91	HSC_5	Automatische Aktualisierung	-	PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]	-	16 Byte	-	0	1 20	
A	54	65	HSC_5	Automatische Aktualisierung	-	PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]	-	12 Byte	-	0	1 20	
E	92	107	HSC_6	Automatische Aktualisierung	-	PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]	-	16 Byte	-	0	1 21	
A	66	77	HSC_6	Automatische Aktualisierung	-	PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]	-	12 Byte	-	0	1 21	
E	108	111	Pulse_1	Automatische Aktualisierung	-	PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]	-	4 Byte	-	0	1 32	
A	78	89	Pulse_1	Automatische Aktualisierung	-	PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]	-	12 Byte	-	0	1 32	
E	112	115	Pulse_2	Automatische Aktualisierung	-	PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]	-	4 Byte	-	0	1 33	
A	90	101	Pulse_2	Automatische Aktualisierung	-	PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]	-	12 Byte	-	0	1 33	
E	116	119	Pulse_3	Automatische Aktualisierung	-	PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]	-	4 Byte	-	0	1 34	
A	102	113	Pulse_3	Automatische Aktualisierung	-	PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]	-	12 Byte	-	0	1 34	
E	120	123	Pulse_4	Automatische Aktualisierung	-	PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]	-	4 Byte	-	0	1 35	
A	114	125	Pulse_4	Automatische Aktualisierung	-	PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]	-	12 Byte	-	0	1 35	
E	124	125	Feedback_1	Automatische Aktualisierung	-	emgz491 [Ten-sion Measuring Amplifier EMGZ491 Rev. 1.0]	1	2 Byte	PROFINET IO-System [100]	0	1	
E	126	129	Feedback_1	Automatische Aktualisierung	-	emgz491 [Ten-sion Measuring Amplifier EMGZ491 Rev. 1.0]	1	4 Byte	PROFINET IO-System [100]	0	1	
E	130	133	Feedback_1	Automatische Aktualisierung	-	emgz491 [Ten-sion Measuring Amplifier EMGZ491 Rev. 1.0]	1	4 Byte	PROFINET IO-System [100]	0	1	
E	134	137	Feedback_1	Automatische Aktualisierung	-	emgz491 [Ten-sion Measuring Amplifier EMGZ491 Rev. 1.0]	1	4 Byte	PROFINET IO-System [100]	0	1	
E	138	138	Feedback_1	Automatische Aktualisierung	-	emgz491 [Ten-sion Measuring Amplifier EMGZ491 Rev. 1.0]	1	1 Byte	PROFINET IO-System [100]	0	1	
Runtime-Lizenzen\OPC UA\Runtime-Lizenzen												
Typ der benötigten Lizenz		Keine		Typ der erworbenen Lizenz		Keine Lizenz						
Runtime-Lizenzen\ProDiag\Überwachungen												
Anzahl verwendeter Überwachungen		0										
Runtime-Lizenzen\ProDiag\Runtime-Lizenzen												
Anzahl benötigter Lizenzen		Keine (<= 25 Überwachungen)		Verwendete ProDiag-Lizenzen		Keine Lizenz						
Runtime-Lizenzen\Energy Suite\Energieobjekte												
Anzahl verwendeter Energieobjekte		0										
Runtime-Lizenzen\Energy Suite\Runtime-Lizenzen												
Gesamtsumme lizenzierter Energieobjekte		0										

EMGZ491_IRT / PLC_1 [CPU 1511C-1 PN] / Programmbausteine

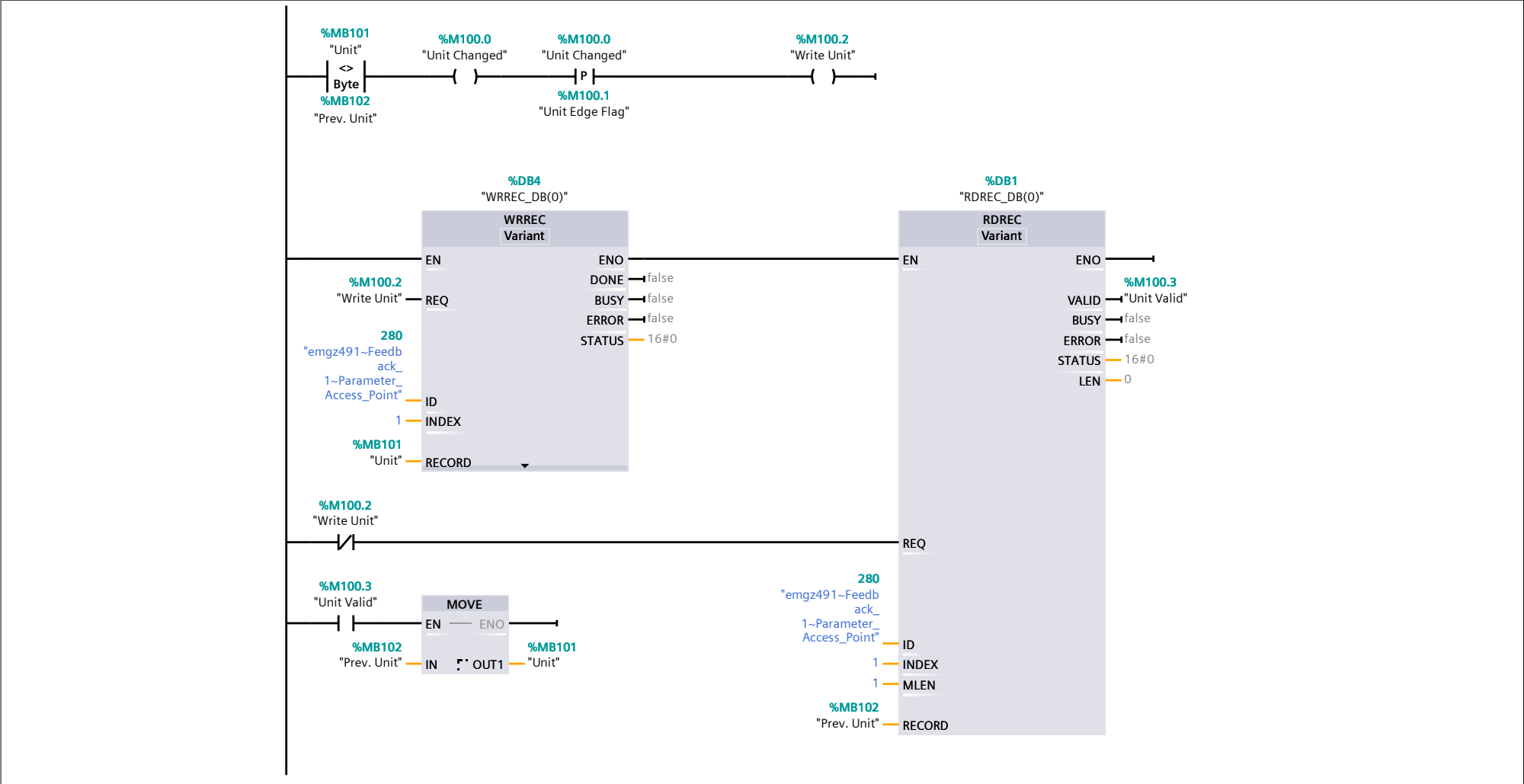
Main [OB1]

Main Eigenschaften							
Allgemein							
Name	Main	Nummer	1	Typ	OB	Sprache	KOP
Nummerierung	Automatisch						
Information							
Titel	"Main Program Sweep (Cycle)"	Autor		Kommentar		Familie	
Version	0.1	Anwenderdefinierte ID					

Name	Datentyp	Defaultwert	Kommentar
▼ Input			
Initial_Call	Bool		Initial call of this OB
Remanence	Bool		=True, if remanent data are available
Temp			
Constant			

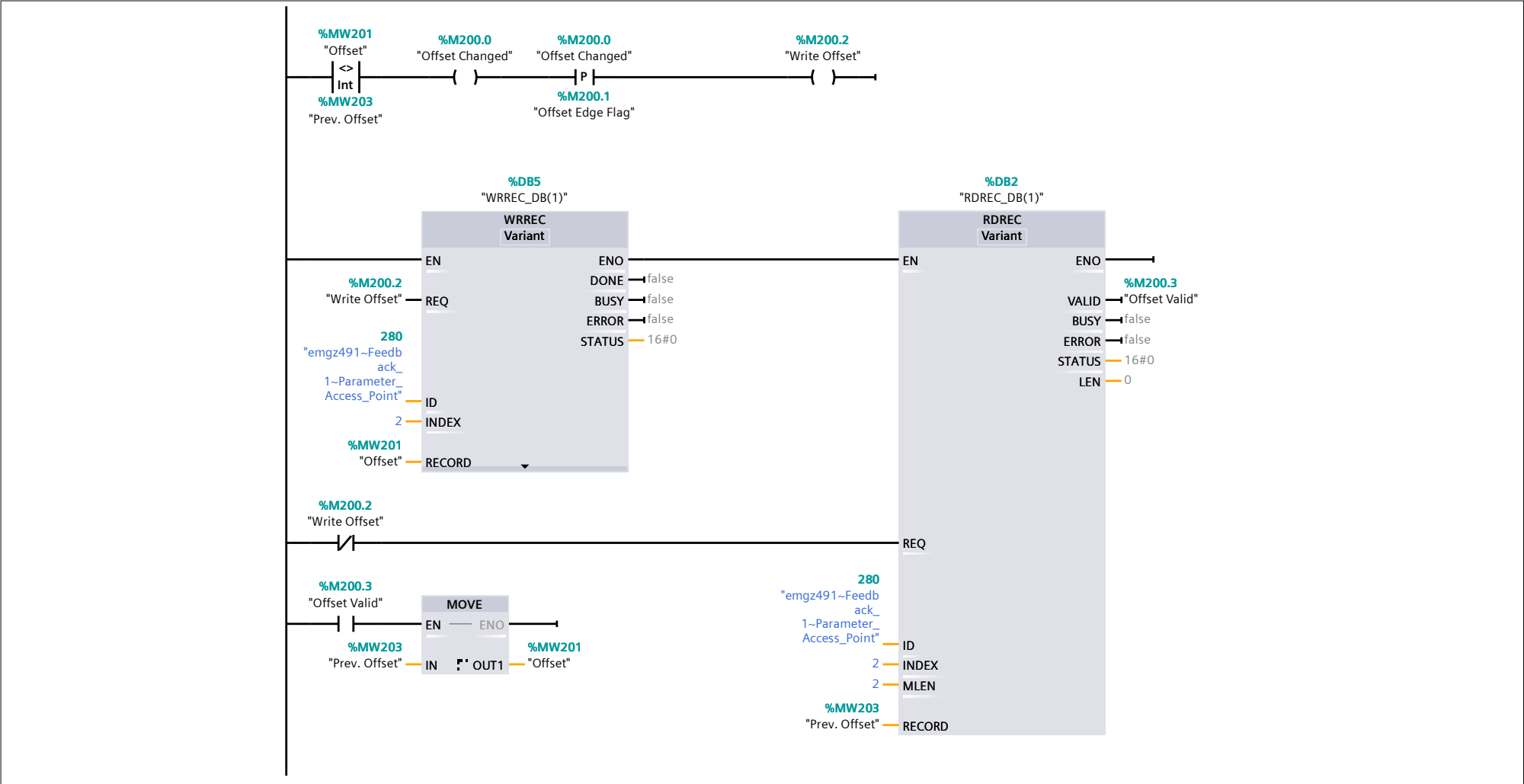
Netzwerk 1: Unit Parameter

Read or Write the parameter Unit
Detects if the variable Unit has been changed over the PLC. In that case, the new value will be written.



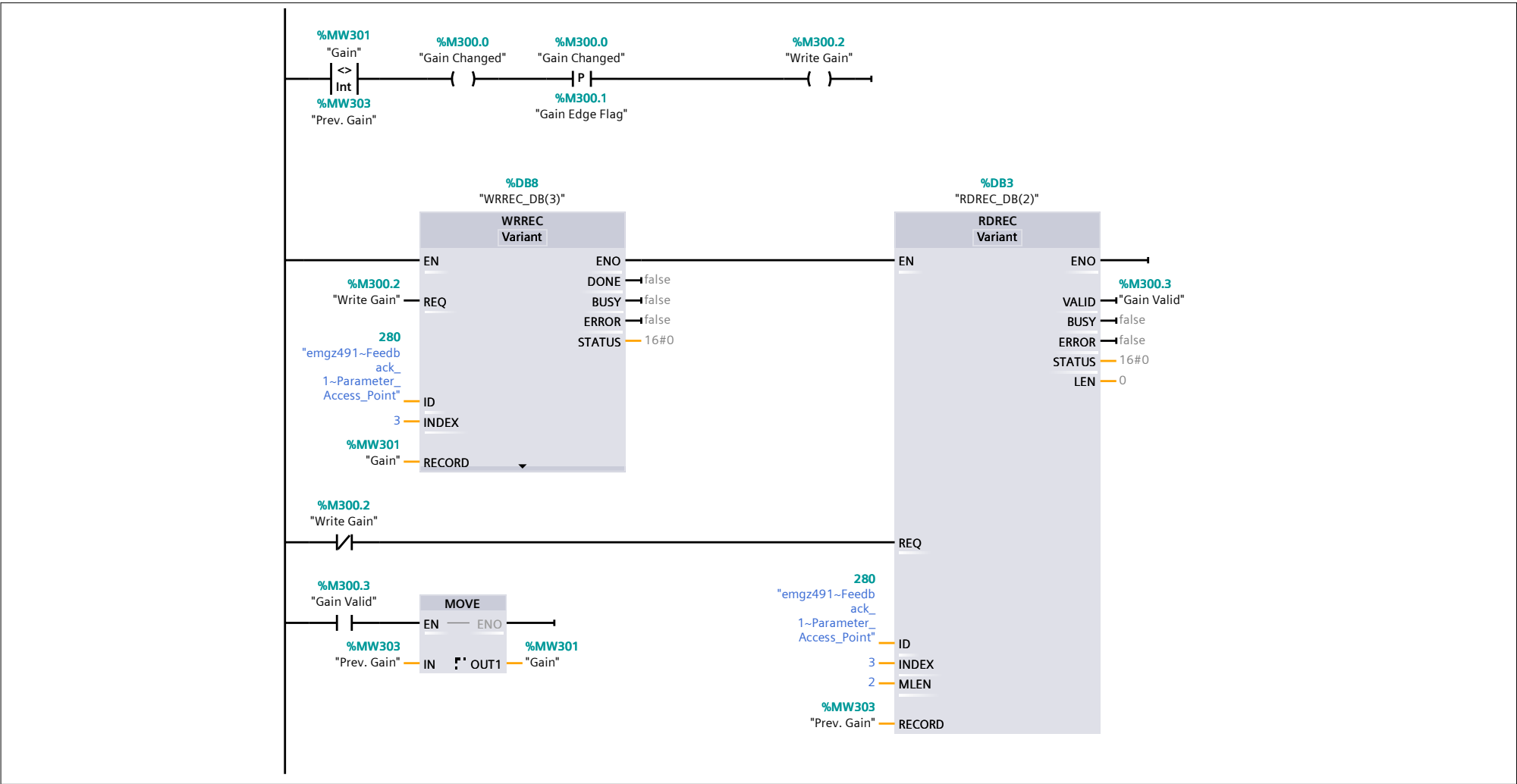
Netzwerk 2: Offset Parameter

Read or Write the parameter Offset
Detects if the variable Offset has been changed over the PLC. In that case, the new value will be written.



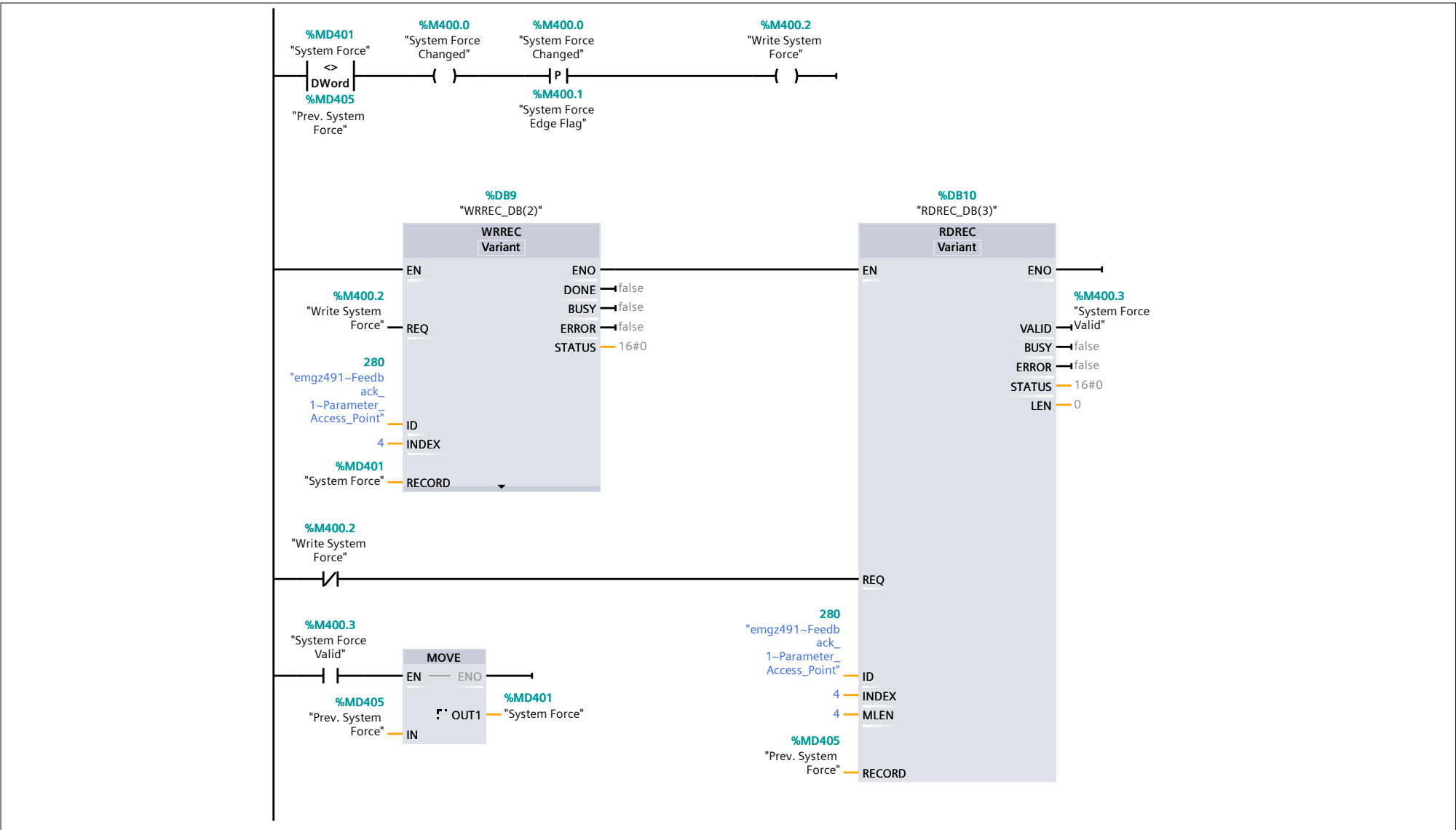
Netzwerk 3: Gain Parameter

Read or Write the parameter Gain
Detects if the variable Gain has been changed over the PLC. In that case, the new value will be written.



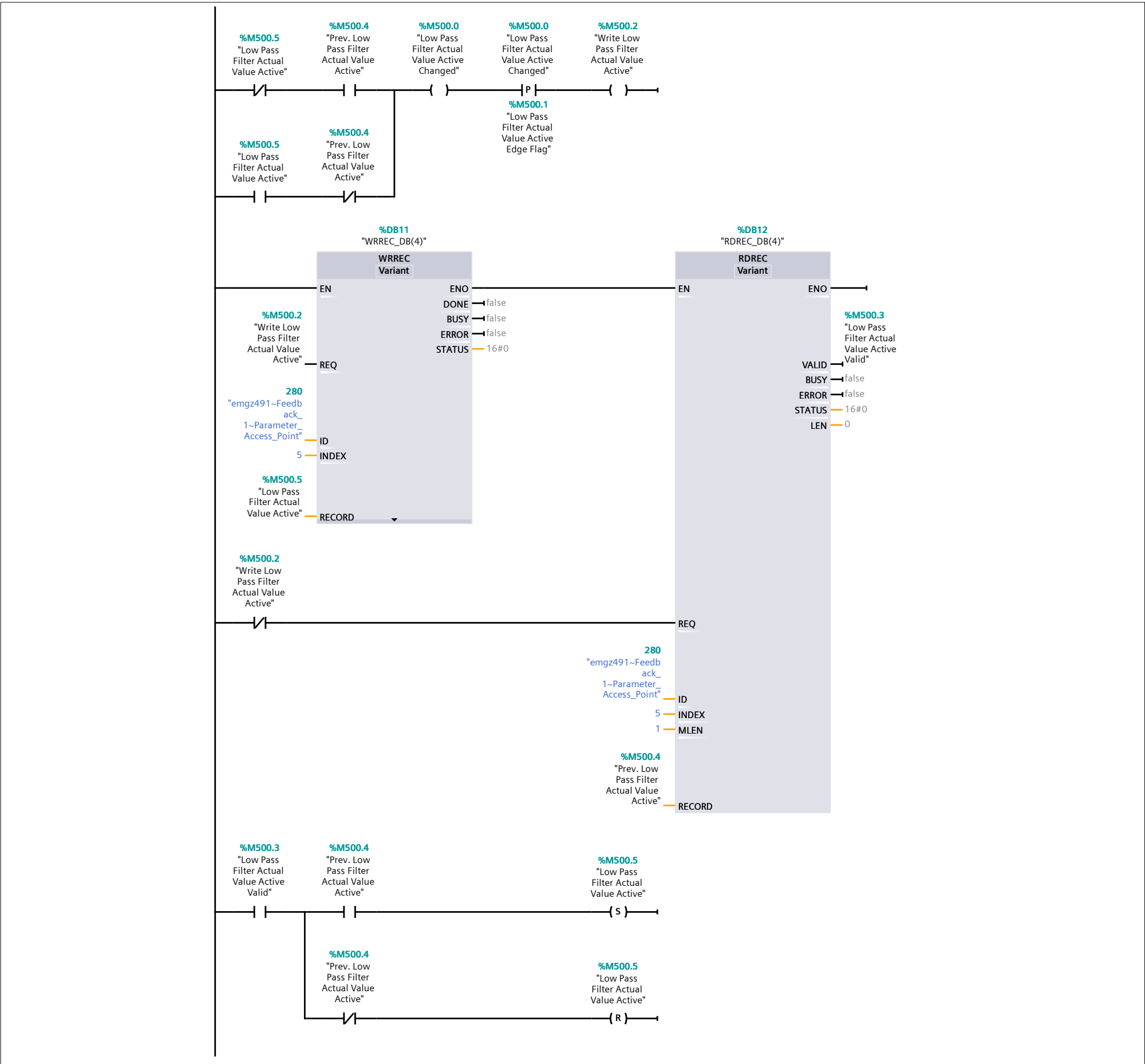
Netzwerk 4: System Force Parameter

Read or Write the parameter System Force
Detects if the variable System Force has been changed over the PLC. In that case, the new value will be written.



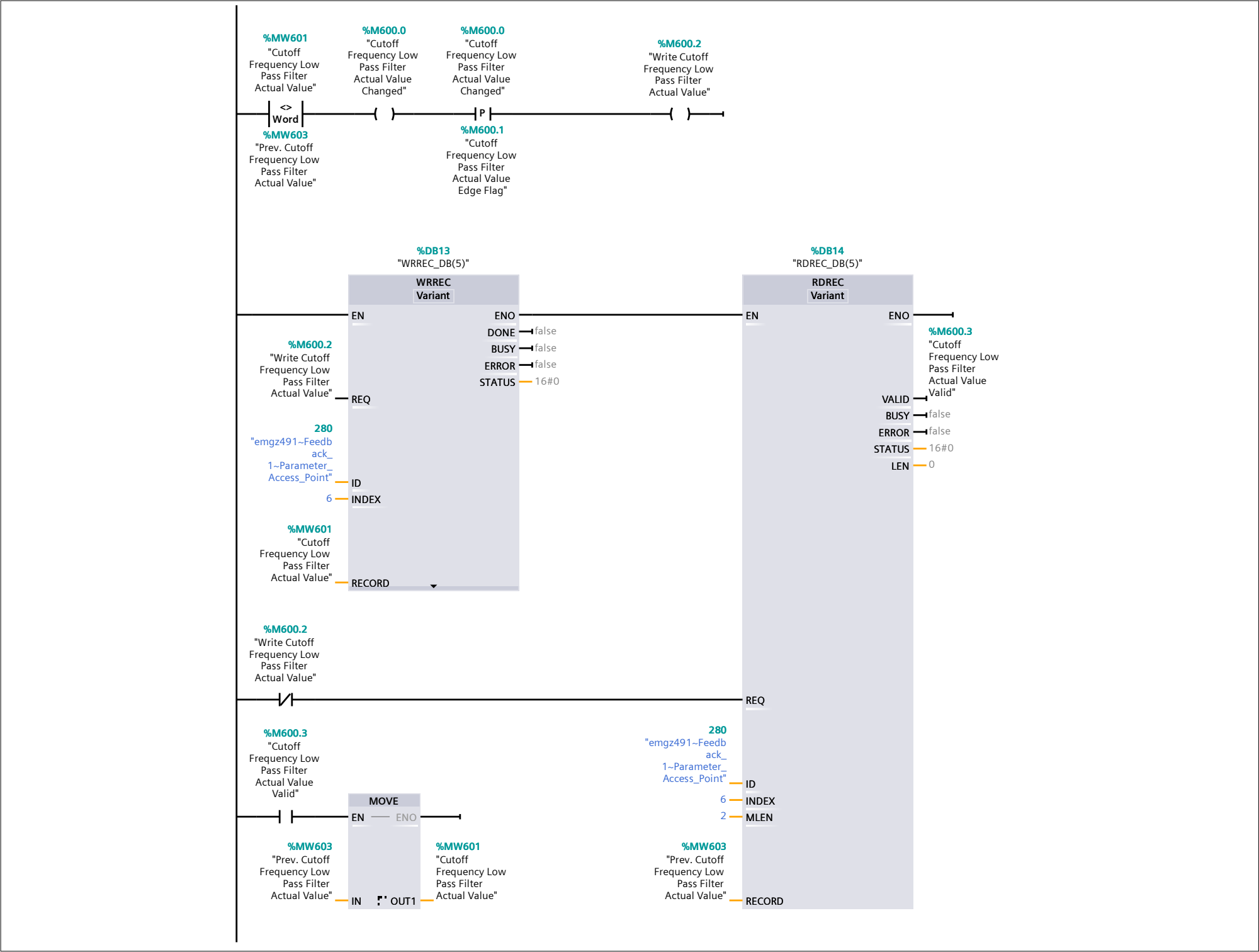
Netzwerk 5: Low Pass Filter Actual Value Active Parameter

Read or Write the volatile parameter Low Pass Filter Actual Value Active
Detects if the variable Low Pass Filter Actual Value Active has been changed. In that case, the new value will be written. This parameter is not remanent and only controllable from the PLC. After a reboot, it is active.



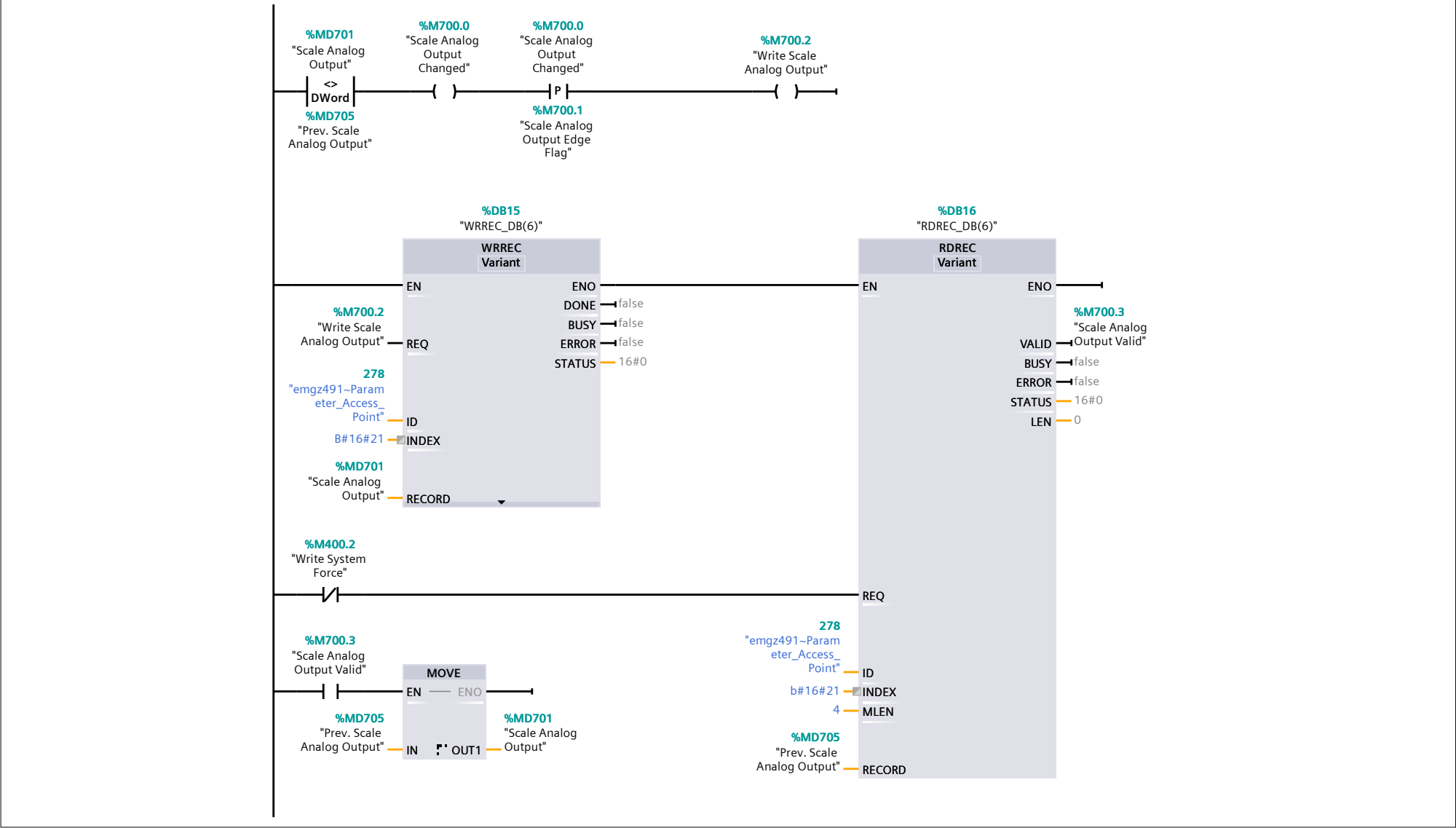
Netzwerk 6: Cutoff Frequency Low Pass Filter Actual Value Parameter

Read or Write the parameter Cutoff Frequency Low Pass Filter Actual Value
Detects if the variable Cutoff Frequency Low Pass Filter Actual Value has been changed over the PLC. In that case, the new value will be written.



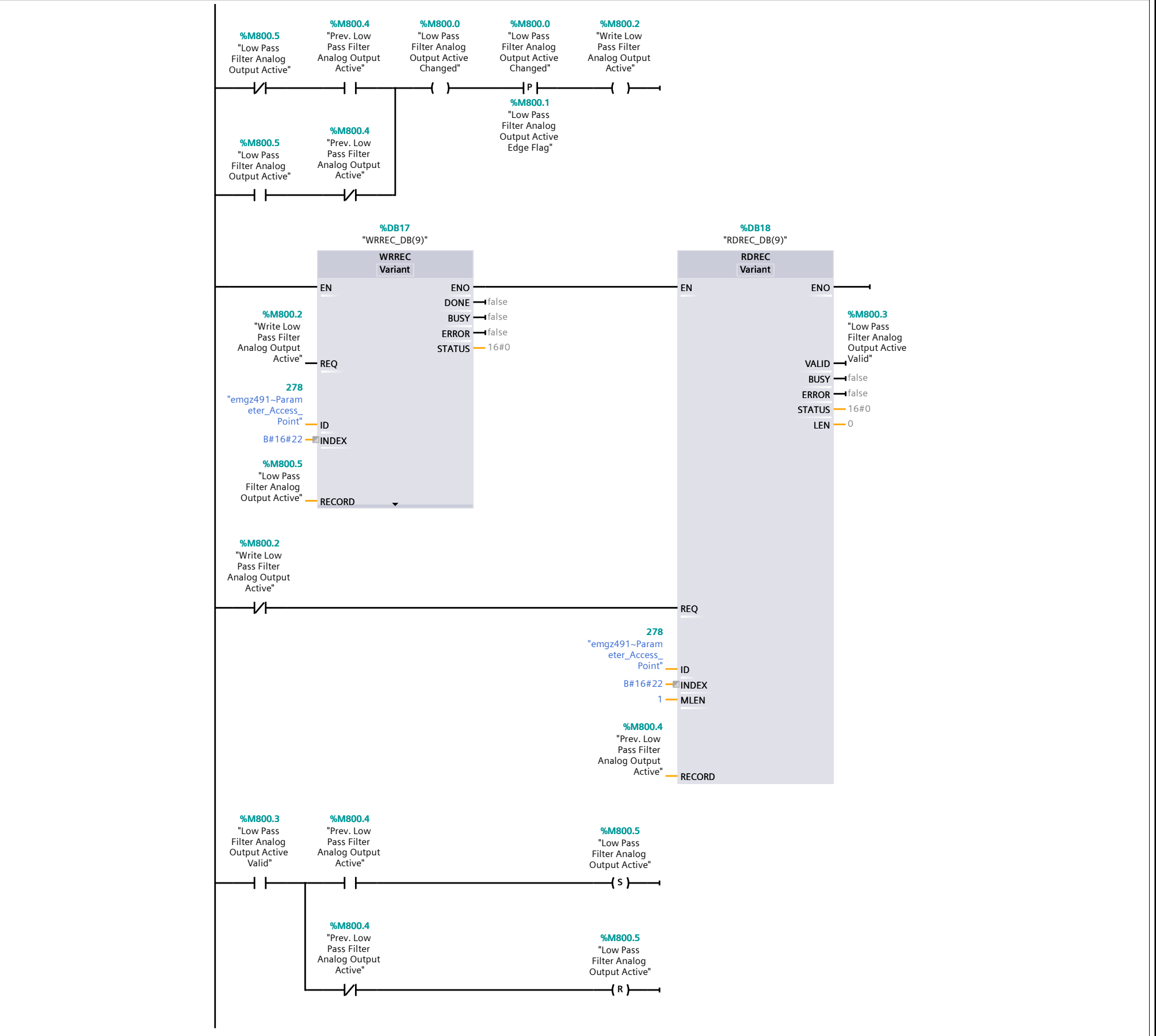
Netzwerk 7: Scale Analog Output Parameter

Read or Write the parameter Scale Analog Output
Detects if the variable Scale Analog Output has been changed over the PLC. In that case, the new value will be written.



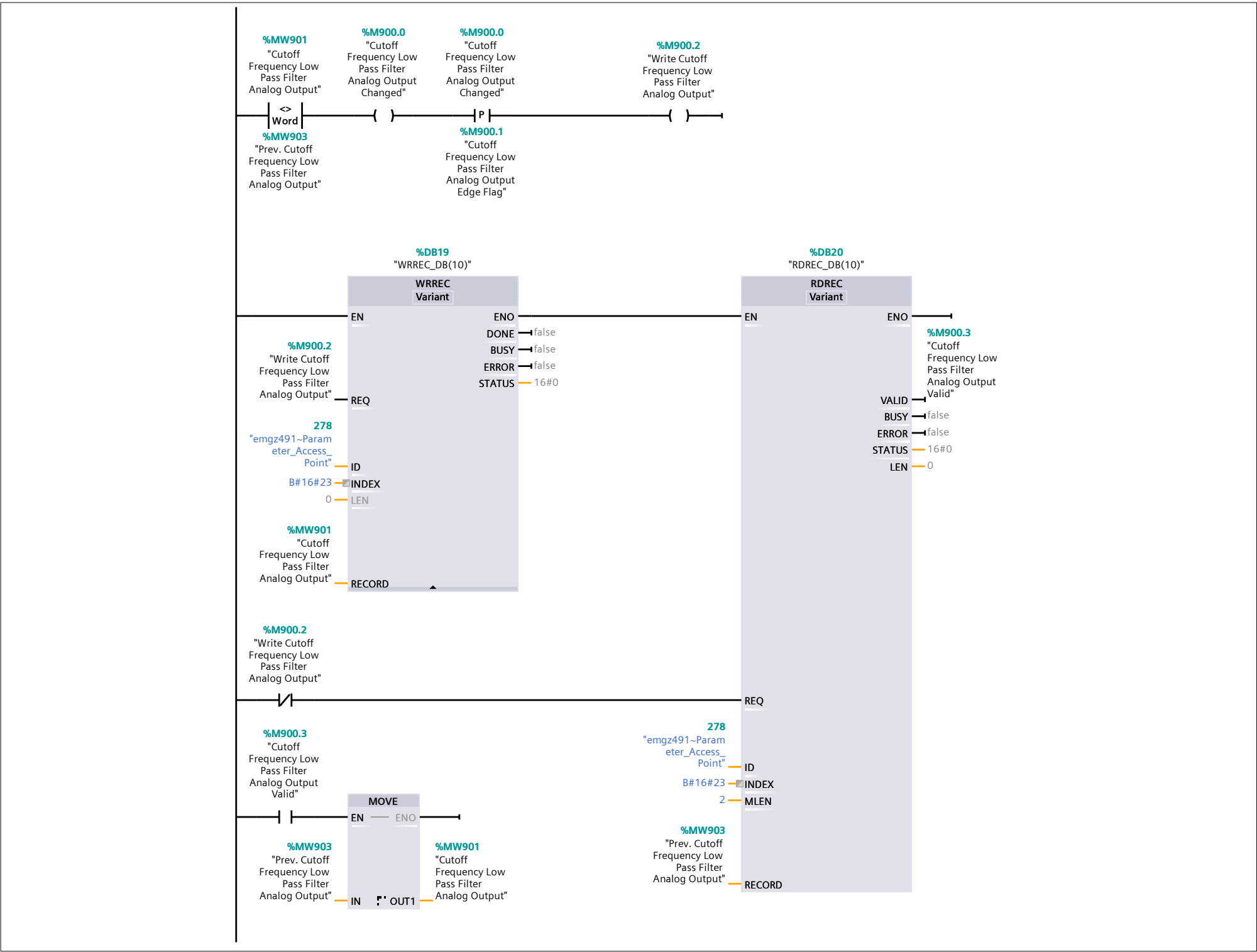
Netzwerk 8: Low Pass Filter Analog Output Active Parameter

Read or Write the volatile parameter Low Pass Filter Analog Output Active
Detects if the variable Low Pass Filter Analog Output Active has been changed. In that case, the new value will be written. This parameter is not remanent and only controllable from the PLC. After a reboot, it is active.



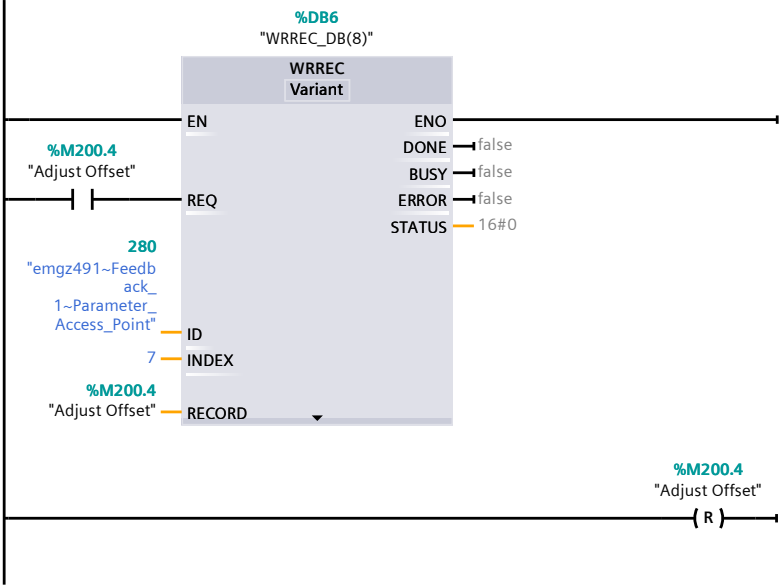
Netzwerk 9: Cutoff Frequency Low Pass Filter Analog Output Parameter

Read or Write the parameter Cutoff Frequency Low Pass Filter Analog Output.
Detects if the variable Cutoff Frequency Low Pass Filter Analog Output has been changed over the PLC. In that case, the new value will be written.



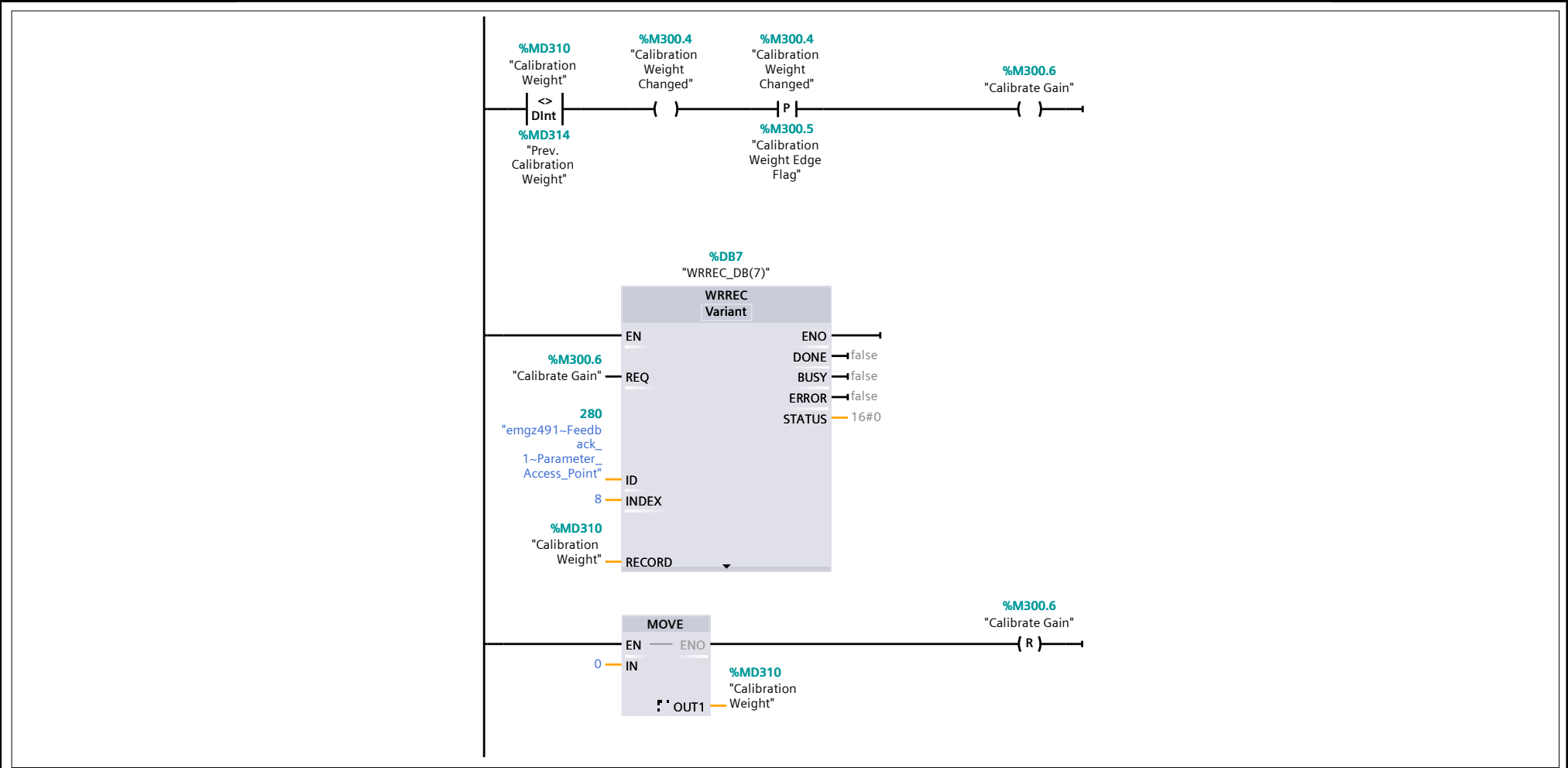
Netzwerk 10: Adjusts the Offset Command

Adjusts the Offset when a positive edge of the variable Aduste Offset is detected.



Netzwerk 11: Calibrate the amplifier Command

Calibrate the amplifier when a positive edge of the variable Calibrate Gain is detected.
Detects if the variable Calibration Weight has been changed over the PLC. In that case, the amplifier will be calibrated with measured weight and the entered weight.



Totally Integrated Automation Portal

EMGZ491_IRT / PLC_1 [CPU 1511C-1 PN] / Programmbausteine / Systembausteine / Programmressourcen

RDREC_DB(0) [DB1]

RDREC_DB(0) Eigenschaften

Allgemein

Name	RDREC_DB(0)	Nummer	1	Typ	DB	Sprache	DB
Nummerierung		Automatisch					

Information

Titel		Autor	SIMATIC	Kommentar		Familie	DP
Version	1.0	Anwenderdefinierte ID	RDREC				

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA	Schreibbar aus HMI/OPC UA	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
▼ Input									
REQ	Bool	false	False	True	True	True	False		REQ = 1 : Transfer data record
ID	HW_IO	16#0	False	True	True	True	False		HW-Id of the DP slave/PROFINET IO component
INDEX	DInt	0	False	True	True	True	False		Data record number
MLEN	UInt	0	False	True	True	True	False		Maximum length in bytes of the data
▼ Output									
VALID	Bool	false	False	True	True	True	False		Function performed
BUSY	Bool	false	False	True	True	True	False		Function busy
ERROR	Bool	false	False	True	True	True	False		Error flag
STATUS	DWord	16#0	False	True	True	True	False		Function result/error message
LEN	UInt	0	False	True	True	True	False		Length of the fetched data record
▼ InOut									
RECORD	Variant		False	False	False	False	False		Target area for the fetched data record
Static									

RDREC_DB(1) Eigenschaften							
Allgemein							
Name	RDREC_DB(1)	Nummer	2	Typ	DB	Sprache	DB
Nummerierung	Automatisch						
Information							
Titel		Autor	SIMATIC	Kommentar		Familie	DP
Version	1.0	Anwenderdefinierte ID	RDREC				

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA	Schreibbar aus HMI/OPC UA	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
▼ Input									
REQ	Bool	false	False	True	True	True	False		REQ = 1: Transfer data record
ID	HW_IO	16#0	False	True	True	True	False		HW-Id of the DP slave/PROFINET IO component
INDEX	DInt	0	False	True	True	True	False		Data record number
MLEN	UInt	0	False	True	True	True	False		Maximum length in bytes of the data
▼ Output									
VALID	Bool	false	False	True	True	True	False		Function performed
BUSY	Bool	false	False	True	True	True	False		Function busy
ERROR	Bool	false	False	True	True	True	False		Error flag
STATUS	DWord	16#0	False	True	True	True	False		Function result/error message
LEN	UInt	0	False	True	True	True	False		Length of the fetched data record
▼ InOut									
RECORD	Variant		False	False	False	False	False		Target area for the fetched data record
Static									

RDREC_DB(2) Eigenschaften							
Allgemein							
Name	RDREC_DB(2)	Nummer	3	Typ	DB	Sprache	DB
Nummerierung	Automatisch						
Information							
Titel		Autor	SIMATIC	Kommentar		Familie	DP
Version	1.0	Anwenderdefinierte ID	RDREC				

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA	Schreibbar aus HMI/OPC UA	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
▼ Input									
REQ	Bool	false	False	True	True	True	False		REQ = 1: Transfer data record
ID	HW_IO	16#0	False	True	True	True	False		HW-Id of the DP slave/PROFINET IO component
INDEX	DInt	0	False	True	True	True	False		Data record number
MLEN	UInt	0	False	True	True	True	False		Maximum length in bytes of the data
▼ Output									
VALID	Bool	false	False	True	True	True	False		Function performed
BUSY	Bool	false	False	True	True	True	False		Function busy
ERROR	Bool	false	False	True	True	True	False		Error flag
STATUS	DWord	16#0	False	True	True	True	False		Function result/error message
LEN	UInt	0	False	True	True	True	False		Length of the fetched data record
▼ InOut									
RECORD	Variant		False	False	False	False	False		Target area for the fetched data record
Static									

WRREC_DB(0) Eigenschaften							
Allgemein							
Name	WRREC_DB(0)	Nummer	4	Typ	DB	Sprache	DB
Nummerierung	Automatisch						
Information							
Titel		Autor	SIMATIC	Kommentar		Familie	DP
Version	1.0	Anwenderdefinierte ID	WRREC				

--	--	--

WRREC_DB(1) Eigenschaften							
Allgemein							
Name	WRREC_DB(1)	Nummer	5	Typ	DB	Sprache	DB
Nummerierung	Automatisch						
Information							
Titel		Autor	SIMATIC	Kommentar		Familie	DP
Version	1.0	Anwenderdefinierte ID	WRREC				

--	--	--

EMGZ491_IRT / PLC_1 [CPU 1511C-1 PN] / Programmbausteine / Systembausteine / Programmressourcen
WRREC_DB(8) [DB6]

WRREC_DB(8) Eigenschaften							
Allgemein							
Name	WRREC_DB(8)	Nummer	6	Typ	DB	Sprache	DB
Nummerierung	Automatisch						
Information							
Titel		Autor	SIMATIC	Kommentar		Familie	DP
Version	1.0	Anwenderdefinierte ID	WRREC				

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA	Schreibbar aus HMI/OPC UA	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
▼ Input									
REQ	Bool	false	False	True	True	True	False		REQ = 1: Transfer data record
ID	HW_IO	0	False	True	True	True	False		HW-Id of the DP slave/PROFINET IO component
INDEX	DInt	0	False	True	True	True	False		Data record number
LEN	UInt	0	False	True	True	True	False		Maximum length in bytes of the data
▼ Output									
DONE	Bool	false	False	True	True	True	False		Function performed
BUSY	Bool	false	False	True	True	True	False		Function busy
ERROR	Bool	false	False	True	True	True	False		Error flag
STATUS	DWord	16#0	False	True	True	True	False		Function result/error message
▼ InOut									
RECORD	Variant		False	False	False	False	False		Data record
Static									

EMGZ491_IRT / PLC_1 [CPU 1511C-1 PN] / Programmbausteine / Systembausteine / Programmressourcen
WRREC_DB(7) [DB7]

WRREC_DB(7) Eigenschaften							
Allgemein							
Name	WRREC_DB(7)	Nummer	7	Typ	DB	Sprache	DB
Nummerierung	Automatisch						
Information							
Titel		Autor	SIMATIC	Kommentar		Familie	DP
Version	1.0	Anwenderdefinierte ID	WRREC				

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA	Schreibbar aus HMI/OPC UA	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
▼ Input									
REQ	Bool	false	False	True	True	True	False		REQ = 1: Transfer data record
ID	HW_IO	0	False	True	True	True	False		HW-Id of the DP slave/PROFINET IO component
INDEX	DInt	0	False	True	True	True	False		Data record number
LEN	UInt	0	False	True	True	True	False		Maximum length in bytes of the data
▼ Output									
DONE	Bool	false	False	True	True	True	False		Function performed
BUSY	Bool	false	False	True	True	True	False		Function busy
ERROR	Bool	false	False	True	True	True	False		Error flag
STATUS	DWord	16#0	False	True	True	True	False		Function result/error message
▼ InOut									
RECORD	Variant		False	False	False	False	False		Data record
Static									

WRREC_DB(3) Eigenschaften							
Allgemein							
Name	WRREC_DB(3)	Nummer	8	Typ	DB	Sprache	DB
Nummerierung	Automatisch						
Information							
Titel		Autor	SIMATIC	Kommentar		Familie	DP
Version	1.0	Anwenderdefinierte ID	WRREC				

--	--	--

Totally Integrated Automation Portal

EMGZ491_IRT / PLC_1 [CPU 1511C-1 PN] / Programmbausteine / Systembausteine / Programmressourcen

WRREC_DB(2) [DB9]

WRREC_DB(2) Eigenschaften

Allgemein

Name	WRREC_DB(2)	Nummer	9	Typ	DB	Sprache	DB
Nummerierung		Automatisch					

Information

Titel		Autor	SIMATIC	Kommentar		Familie	DP
Version	1.0	Anwenderdefinierte ID	WRREC				

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA	Schreibbar aus HMI/OPC UA	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
▼ Input									
REQ	Bool	false	False	True	True	True	False		REQ = 1 : Transfer data record
ID	HW_IO	0	False	True	True	True	False		HW-Id of the DP slave/PROFINET IO component
INDEX	DInt	0	False	True	True	True	False		Data record number
LEN	UInt	0	False	True	True	True	False		Maximum length in bytes of the data
▼ Output									
DONE	Bool	false	False	True	True	True	False		Function performed
BUSY	Bool	false	False	True	True	True	False		Function busy
ERROR	Bool	false	False	True	True	True	False		Error flag
STATUS	DWord	16#0	False	True	True	True	False		Function result/error message
▼ InOut									
RECORD	Variant		False	False	False	False	False		Data record
Static									

RDREC_DB(3) Eigenschaften							
Allgemein							
Name	RDREC_DB(3)	Nummer	10	Typ	DB	Sprache	DB
Nummerierung	Automatisch						
Information							
Titel		Autor	SIMATIC	Kommentar		Familie	DP
Version	1.0	Anwenderdefinierte ID	RDREC				

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA	Schreibbar aus HMI/OPC UA	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
▼ Input									
REQ	Bool	false	False	True	True	True	False		REQ = 1: Transfer data record
ID	HW_IO	16#0	False	True	True	True	False		HW-Id of the DP slave/PROFINET IO component
INDEX	DInt	0	False	True	True	True	False		Data record number
MLEN	UInt	0	False	True	True	True	False		Maximum length in bytes of the data
▼ Output									
VALID	Bool	false	False	True	True	True	False		Function performed
BUSY	Bool	false	False	True	True	True	False		Function busy
ERROR	Bool	false	False	True	True	True	False		Error flag
STATUS	DWord	16#0	False	True	True	True	False		Function result/error message
LEN	UInt	0	False	True	True	True	False		Length of the fetched data record
▼ InOut									
RECORD	Variant		False	False	False	False	False		Target area for the fetched data record
Static									

WRREC_DB(4) Eigenschaften							
Allgemein							
Name	WRREC_DB(4)	Nummer	11	Typ	DB	Sprache	DB
Nummerierung	Automatisch						
Information							
Titel		Autor	SIMATIC	Kommentar		Familie	DP
Version	1.0	Anwenderdefinierte ID	WRREC				

--	--	--

Totally Integrated Automation Portal

EMGZ491_IRT / PLC_1 [CPU 1511C-1 PN] / Programmbausteine / Systembausteine / Programmressourcen

RDREC_DB(4) [DB12]

RDREC_DB(4) Eigenschaften

Allgemein

Name	RDREC_DB(4)	Nummer	12	Typ	DB	Sprache	DB
Nummerierung		Automatisch					

Information

Titel		Autor	SIMATIC	Kommentar		Familie	DP
Version	1.0	Anwenderdefinierte ID	RDREC				

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA	Schreibbar aus HMI/OPC UA	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
▼ Input									
REQ	Bool	false	False	True	True	True	False		REQ = 1 : Transfer data record
ID	HW_IO	16#0	False	True	True	True	False		HW-Id of the DP slave/PROFINET IO component
INDEX	DInt	0	False	True	True	True	False		Data record number
MLEN	UInt	0	False	True	True	True	False		Maximum length in bytes of the data
▼ Output									
VALID	Bool	false	False	True	True	True	False		Function performed
BUSY	Bool	false	False	True	True	True	False		Function busy
ERROR	Bool	false	False	True	True	True	False		Error flag
STATUS	DWord	16#0	False	True	True	True	False		Function result/error message
LEN	UInt	0	False	True	True	True	False		Length of the fetched data record
▼ InOut									
RECORD	Variant		False	False	False	False	False		Target area for the fetched data record
Static									

WRREC_DB(5) Eigenschaften							
Allgemein							
Name	WRREC_DB(5)	Nummer	13	Typ	DB	Sprache	DB
Nummerierung	Automatisch						
Information							
Titel		Autor	SIMATIC	Kommentar		Familie	DP
Version	1.0	Anwenderdefinierte ID	WRREC				

--	--	--

Totally Integrated Automation Portal

EMGZ491_IRT / PLC_1 [CPU 1511C-1 PN] / Programmbausteine / Systembausteine / Programmressourcen

RDREC_DB(5) [DB14]

RDREC_DB(5) Eigenschaften

Allgemein

Name	RDREC_DB(5)	Nummer	14	Typ	DB	Sprache	DB
Nummerierung		Automatisch					

Information

Titel		Autor	SIMATIC	Kommentar		Familie	DP
Version	1.0	Anwenderdefinierte ID	RDREC				

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA	Schreibbar aus HMI/OPC UA	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
▼ Input									
REQ	Bool	false	False	True	True	True	False		REQ = 1 : Transfer data record
ID	HW_IO	16#0	False	True	True	True	False		HW-Id of the DP slave/PROFINET IO component
INDEX	DInt	0	False	True	True	True	False		Data record number
MLEN	UInt	0	False	True	True	True	False		Maximum length in bytes of the data
▼ Output									
VALID	Bool	false	False	True	True	True	False		Function performed
BUSY	Bool	false	False	True	True	True	False		Function busy
ERROR	Bool	false	False	True	True	True	False		Error flag
STATUS	DWord	16#0	False	True	True	True	False		Function result/error message
LEN	UInt	0	False	True	True	True	False		Length of the fetched data record
▼ InOut									
RECORD	Variant		False	False	False	False	False		Target area for the fetched data record
Static									

WRREC_DB(6) Eigenschaften							
Allgemein							
Name	WRREC_DB(6)	Nummer	15	Typ	DB	Sprache	DB
Nummerierung	Automatisch						
Information							
Titel		Autor	SIMATIC	Kommentar		Familie	DP
Version	1.0	Anwenderdefinierte ID	WRREC				

--	--	--

EMGZ491_IRT / PLC_1 [CPU 1511C-1 PN] / Programmbausteine / Systembausteine / Programmressourcen

RDREC_DB(6) [DB16]

RDREC_DB(6) Eigenschaften							
Allgemein							
Name	RDREC_DB(6)	Nummer	16	Typ	DB	Sprache	DB
Nummerierung	Automatisch						
Information							
Titel		Autor	SIMATIC	Kommentar		Familie	DP
Version	1.0	Anwenderdefinierte ID	RDREC				

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA	Schreibbar aus HMI/OPC UA	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
▼ Input									
REQ	Bool	false	False	True	True	True	False		REQ = 1: Transfer data record
ID	HW_IO	16#0	False	True	True	True	False		HW-Id of the DP slave/PROFINET IO component
INDEX	DInt	0	False	True	True	True	False		Data record number
MLEN	UInt	0	False	True	True	True	False		Maximum length in bytes of the data
▼ Output									
VALID	Bool	false	False	True	True	True	False		Function performed
BUSY	Bool	false	False	True	True	True	False		Function busy
ERROR	Bool	false	False	True	True	True	False		Error flag
STATUS	DWord	16#0	False	True	True	True	False		Function result/error message
LEN	UInt	0	False	True	True	True	False		Length of the fetched data record
▼ InOut									
RECORD	Variant		False	False	False	False	False		Target area for the fetched data record
Static									

WRREC_DB(9) Eigenschaften							
Allgemein							
Name	WRREC_DB(9)	Nummer	17	Typ	DB	Sprache	DB
Nummerierung	Automatisch						
Information							
Titel		Autor	SIMATIC	Kommentar		Familie	DP
Version	1.0	Anwenderdefinierte ID	WRREC				

--	--	--

RDREC_DB(9) Eigenschaften							
Allgemein							
Name	RDREC_DB(9)	Nummer	18	Typ	DB	Sprache	DB
Nummerierung	Automatisch						
Information							
Titel		Autor	SIMATIC	Kommentar		Familie	DP
Version	1.0	Anwenderdefinierte ID	RDREC				

EMGZ491_IRT / PLC_1 [CPU 1511C-1 PN] / Programmbausteine / Systembausteine / Programmressourcen
WRREC_DB(10) [DB19]

WRREC_DB(10) Eigenschaften							
Allgemein							
Name	WRREC_DB(10)	Nummer	19	Typ	DB	Sprache	DB
Nummerierung	Automatisch						
Information							
Titel		Autor	SIMATIC	Kommentar		Familie	DP
Version	1.0	Anwenderdefinierte ID	WRREC				

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA	Schreibbar aus HMI/OPC UA	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
▼ Input									
REQ	Bool	false	False	True	True	True	False		REQ = 1: Transfer data record
ID	HW_IO	0	False	True	True	True	False		HW-Id of the DP slave/PROFINET IO component
INDEX	DInt	0	False	True	True	True	False		Data record number
LEN	UInt	0	False	True	True	True	False		Maximum length in bytes of the data
▼ Output									
DONE	Bool	false	False	True	True	True	False		Function performed
BUSY	Bool	false	False	True	True	True	False		Function busy
ERROR	Bool	false	False	True	True	True	False		Error flag
STATUS	DWord	16#0	False	True	True	True	False		Function result/error message
▼ InOut									
RECORD	Variant		False	False	False	False	False		Data record
Static									

Totally Integrated Automation Portal

EMGZ491_IRT / PLC_1 [CPU 1511C-1 PN] / Programmbausteine / Systembausteine / Programmressourcen

RDREC_DB(10) [DB20]

RDREC_DB(10) Eigenschaften

Allgemein

Name	RDREC_DB(10)	Nummer	20	Typ	DB	Sprache	DB
Nummerierung		Automatisch					

Information

Titel		Autor	SIMATIC	Kommentar		Familie	DP
Version	1.0	Anwenderdefinierte ID	RDREC				

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA	Schreibbar aus HMI/OPC UA	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
▼ Input									
REQ	Bool	false	False	True	True	True	False		REQ = 1 : Transfer data record
ID	HW_IO	16#0	False	True	True	True	False		HW-Id of the DP slave/PROFINET IO component
INDEX	DInt	0	False	True	True	True	False		Data record number
MLEN	UInt	0	False	True	True	True	False		Maximum length in bytes of the data
▼ Output									
VALID	Bool	false	False	True	True	True	False		Function performed
BUSY	Bool	false	False	True	True	True	False		Function busy
ERROR	Bool	false	False	True	True	True	False		Error flag
STATUS	DWord	16#0	False	True	True	True	False		Function result/error message
LEN	UInt	0	False	True	True	True	False		Length of the fetched data record
▼ InOut									
RECORD	Variant		False	False	False	False	False		Target area for the fetched data record
Static									

Totally Integrated Automation Portal		
<div>EMGZ491_IRT / PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]</div> <div>Technologieobjekte</div> <div>Dieser Ordner ist leer.</div>		

PLC-Variablen

Anwenderkonstanten







Anwenderkonstanten				
	Name	Datentyp	Wert	Kommentar

--	--	--

Totally Integrated Automation Portal

EMGZ491_IRT / PLC_1 [CPU 1511C-1 PN] / PLC-Variablen / EMGZ491 Cutoff Frequency Low Pass Filter Actual Value [6]

PLC-Variablen







PLC-Variablen									
	Name	Datentyp	Adresse	Rema-nenz	Erreich-bar aus HMI/OPC UA	Schreib-bar aus HMI/OPC UA	Sichtbar in HMI Engineer-ing	Überwachung	Kommentar
	Cutoff Frequency Low Pass Filter Actual Value	Word	%MW601	False	True	True	True		Index 0x06
	Prev. Cutoff Frequency Low Pass Filter Actual Value	Word	%MW603	False	True	True	True		
	Cutoff Frequency Low Pass Filter Actual Value Changed	Bool	%M600.0	False	True	True	True		
	Cutoff Frequency Low Pass Filter Actual Value Edge Flag	Bool	%M600.1	False	True	True	True		
	Write Cutoff Frequency Low Pass Filter Actual Value	Bool	%M600.2	False	True	True	True		
	Cutoff Frequency Low Pass Filter Actual Value Valid	Bool	%M600.3	False	True	True	True		

Totally Integrated Automation Portal																
<div>EMGZ491_IRT / PLC_1 [CPU 1511C-1 PN] / PLC-Variablen / EMGZ491 Cutoff Frequency Low Pass Filter Actual Value [6]</div> <div>Anwenderkonstanten</div> <table><tr><th colspan="4">Anwenderkonstanten</th></tr><tr><th></th><th>Name</th><th>Datentyp</th><th>Wert</th><th>Kommentar</th></tr><tr><td colspan="5"></td></tr></table>			Anwenderkonstanten					Name	Datentyp	Wert	Kommentar					
Anwenderkonstanten																
	Name	Datentyp	Wert	Kommentar												

Totally Integrated Automation Portal

EMGZ491_IRT / PLC_1 [CPU 1511C-1 PN] / PLC-Variablen / EMGZ491 Cutoff Frequency Low Pass Filter Analog Output [6]

PLC-Variablen

PLC-Variablen									
	Name	Datentyp	Adresse	Rema-nenz	Erreich-bar aus HMI/OPC UA	Schreib-bar aus HMI/OPC UA	Sichtbar in HMI Engineer-ing	Überwachung	Kommentar
	Cutoff Frequency Low Pass Filter Analog Output	Word	%MW901	False	True	True	True		Index 0x23
	Prev. Cutoff Frequency Low Pass Filter Analog Output	Word	%MW903	False	True	True	True		
	Cutoff Frequency Low Pass Filter Analog Output Changed	Bool	%M900.0	False	True	True	True		
	Cutoff Frequency Low Pass Filter Analog Output Edge Flag	Bool	%M900.1	False	True	True	True		
	Write Cutoff Frequency Low Pass Filter Analog Output	Bool	%M900.2	False	True	True	True		
	Cutoff Frequency Low Pass Filter Analog Output Valid	Bool	%M900.3	False	True	True	True		

Totally Integrated Automation Portal		
--------------------------------------	--	--

EMGZ491_IRT / PLC_1 [CPU 1511C-1 PN] / PLC-Variablen / EMGZ491 Cutoff Frequency Low Pass Filter Analog Output [6]

Anwenderkonstanten








Anwenderkonstanten				
	Name	Datentyp	Wert	Kommentar

--	--	--

Totally Integrated Automation Portal

EMGZ491_IRT / PLC_1 [CPU 1511C-1 PN] / PLC-Variablen / EMGZ491 Cyclic Data [7]

PLC-Variablen

PLC-Variablen									
	Name	Datentyp	Adresse	Rema-nenz	Erreich-bar aus HMI/OPC UA	Schreib-bar aus HMI/OPC UA	Sichtbar in HMI Engineer-ing	Überwachung	Kommentar
	Actual Value in Digits (ADC)	Int	%IW124	False	True	True	True		
	Actual Value in Newton (N)	DInt	%ID126	False	True	True	True		
	Actual Value in Pound (lb)	DInt	%ID130	False	True	True	True		
	Actual Value in configured unit	DInt	%ID134	False	True	True	True		
	Status - Analog Output Overflow	Bool	%I138.1	False	True	True	True		
	Status - Analog Output Underflow	Bool	%I138.2	False	True	True	True		
	Status - Load Cell Overload	Bool	%I138.0	False	True	True	True		

Anwenderkonstanten

Anwenderkonstanten				
	Name	Datentyp	Wert	Kommentar












--	--	--

Totally Integrated Automation Portal

EMGZ491_IRT / PLC_1 [CPU 1511C-1 PN] / PLC-Variablen / EMGZ491 Gain [11]

PLC-Variablen

PLC-Variablen

	Name	Datentyp	Adresse	Rema-nenz	Erreich-bar aus HMI/OPC UA	Schreib-bar aus HMI/OPC UA	Sichtbar in HMI Engineer-ing	Überwachung	Kommentar
	Gain	Word	%MW301	False	True	True	True		Index 0x03
	Prev. Gain	Word	%MW303	False	True	True	True		
	Gain Changed	Bool	%M300.0	False	True	True	True		
	Gain Edge Flag	Bool	%M300.1	False	True	True	True		
	Write Gain	Bool	%M300.2	False	True	True	True		
	Gain Valid	Bool	%M300.3	False	True	True	True		
	Calibration Weight	DWord	%MD310	False	True	True	True		
	Prev. Calibration Weight	DWord	%MD314	False	True	True	True		
	Calibration Weight Changed	Bool	%M300.4	False	True	True	True		
	Calibration Weight Edge Flag	Bool	%M300.5	False	True	True	True		
	Calibrate Gain	Bool	%M300.6	False	True	True	True		







EMGZ491_IRT / PLC_1 [CPU 1511C-1 PN] / PLC-Variablen / EMGZ491 Gain [11]

Anwenderkonstanten

Anwenderkonstanten				
	Name	Datentyp	Wert	Kommentar

EMGZ491_IRT / PLC_1 [CPU 1511C-1 PN] / PLC-Variablen / EMGZ491 Low Pass Filter Actual Value Active [6]

PLC-Variablen

PLC-Variablen									
	Name	Datentyp	Adresse	Rema- nenz	Erreich- bar aus HMI/OPC UA	Schreib- bar aus HMI/OPC UA	Sichtbar in HMI Engineer- ing	Überwachung	Kommentar
	Low Pass Filter Actual Value Active	Bool	%M500.5	False	True	True	True		Index 0x05
	Prev. Low Pass Filter Actual Value Active	Bool	%M500.4	False	True	True	True		
	Low Pass Filter Actual Value Active Changed	Bool	%M500.0	False	True	True	True		
	Low Pass Filter Actual Value Active Edge Flag	Bool	%M500.1	False	True	True	True		
	Write Low Pass Filter Actual Value Active	Bool	%M500.2	False	True	True	True		
	Low Pass Filter Actual Value Active Valid	Bool	%M500.3	False	True	True	True		

Anwenderkonstanten

Anwenderkonstanten				
	Name	Datentyp	Wert	Kommentar







--	--	--

Totally Integrated Automation Portal

EMGZ491_IRT / PLC_1 [CPU 1511C-1 PN] / PLC-Variablen / EMGZ491 Low Pass Filter Analog Output Active [6]

PLC-Variablen

PLC-Variablen










	Name	Datentyp	Adresse	Rema-nenz	Erreich-bar aus HMI/OPC UA	Schreib-bar aus HMI/OPC UA	Sichtbar in HMI Engineering	Überwachung	Kommentar
	Low Pass Filter Analog Output Ac-tive	Bool	%M800.5	False	True	True	True		Index 0x22
	Prev. Low Pass Filter Analog Out-put Active	Bool	%M800.4	False	True	True	True		
	Low Pass Filter Analog Output Ac-tive Changed	Bool	%M800.0	False	True	True	True		
	Low Pass Filter Analog Output Ac-tive Edge Flag	Bool	%M800.1	False	True	True	True		
	Write Low Pass Filter Analog Out-put Active	Bool	%M800.2	False	True	True	True		
	Low Pass Filter Analog Output Ac-tive Valid	Bool	%M800.3	False	True	True	True		

EMGZ491_IRT / PLC_1 [CPU 1511C-1 PN] / PLC-Variablen / EMGZ491 Low Pass Filter Analog Output Active [6]

Anwenderkonstanten

Anwenderkonstanten				
	Name	Datentyp	Wert	Kommentar

PLC-Variablen

PLC-Variablen									
	Name	Datentyp	Adresse	Rema- nenz	Erreich- bar aus HMI/OPC UA	Schreib- bar aus HMI/OPC UA	Sichtbar in HMI Engineer- ing	Überwachung	Kommentar
	Offset	Int	%MW201	False	True	True	True		Index 0x02
	Prev. Offset	Int	%MW203	False	True	True	True		
	Offset Changed	Bool	%M200.0	False	True	True	True		
	Offset Edge Flag	Bool	%M200.1	False	True	True	True		
	Write Offset	Bool	%M200.2	False	True	True	True		
	Offset Valid	Bool	%M200.3	False	True	True	True		
	Adjust Offset	Bool	%M200.4	False	True	True	True		
	Adjust Offset Edge Flag	Bool	%M200.5	False	True	True	True		
	Write Adjust Offset	Bool	%M200.6	False	True	True	True		

Anwenderkonstanten







Anwenderkonstanten				
	Name	Datentyp	Wert	Kommentar

--	--	--

Totally Integrated Automation Portal

EMGZ491_IRT / PLC_1 [CPU 1511C-1 PN] / PLC-Variablen / EMGZ491 Scale Analog Output [6]

PLC-Variablen

PLC-Variablen									
	Name	Datentyp	Adresse	Rema-nenz	Erreich-bar aus HMI/OPC UA	Schreib-bar aus HMI/OPC UA	Sichtbar in HMI Engineer-ing	Überwachung	Kommentar
	Scale Analog Output	DWord	%MD701	False	True	True	True		Index 0x21
	Prev. Scale Analog Output	DWord	%MD705	False	True	True	True		
	Scale Analog Output Changed	Bool	%M700.0	False	True	True	True		
	Scale Analog Output Edge Flag	Bool	%M700.1	False	True	True	True		
	Write Scale Analog Output	Bool	%M700.2	False	True	True	True		
	Scale Analog Output Valid	Bool	%M700.3	False	True	True	True		

Anwenderkonstanten

Anwenderkonstanten				
	Name	Datentyp	Wert	Kommentar







--	--	--

Totally Integrated Automation Portal

EMGZ491_IRT / PLC_1 [CPU 1511C-1 PN] / PLC-Variablen / EMGZ491 System Force [6]

PLC-Variablen

PLC-Variablen

	Name	Datentyp	Adresse	Rema-nenz	Erreich-bar aus HMI/OPC UA	Schreib-bar aus HMI/OPC UA	Sichtbar in HMI Engineer-ing	Überwachung	Kommentar
	System Force	DWord	%MD401	False	True	True	True		Index 0x04
	Prev. System Force	DWord	%MD405	False	True	True	True		
	System Force Changed	Bool	%M400.0	False	True	True	True		
	System Force Edge Flag	Bool	%M400.1	False	True	True	True		
	Write System Force	Bool	%M400.2	False	True	True	True		
	System Force Valid	Bool	%M400.3	False	True	True	True		

Anwenderkonstanten







Anwenderkonstanten			
Name	Datentyp	Wert	Kommentar

--	--	--

Totally Integrated Automation Portal

EMGZ491_IRT / PLC_1 [CPU 1511C-1 PN] / PLC-Variablen / EMGZ491 Unit [6]

PLC-Variablen

PLC-Variablen									
	Name	Datentyp	Adresse	Rema-nenz	Erreich-bar aus HMI/OPC UA	Schreib-bar aus HMI/OPC UA	Sichtbar in HMI Engineering	Überwachung	Kommentar
	Unit	Byte	%MB101	False	True	True	True		Index 0x01
	Prev. Unit	Byte	%MB102	False	True	True	True		
	Unit Changed	Bool	%M100.0	False	True	True	True		
	Unit Edge Flag	Bool	%M100.1	False	True	True	True		
	Write Unit	Bool	%M100.2	False	True	True	True		
	Unit Valid	Bool	%M100.3	False	True	True	True		

Anwenderkonstanten

Anwenderkonstanten			
Name	Datentyp	Wert	Kommentar

--	--	--

Totally Integrated Automation Portal		
<div>EMGZ491_IRT / PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]</div> <div>PLC-Datentypen</div> <div>Dieser Ordner ist leer.</div>		

Totally Integrated Automation Portal																																																																																																																
<div>EMGZ491_IRT / PLC_1 [CPU 1511C-1 PN] / Beobachtungs- und Forcetabellen</div> <div>EMGZ491</div> <table><tr><th>Name</th><th>Adresse</th><th>Anzeigeformat</th><th>Steuerwert</th><th>Kommentar</th></tr><tr><td colspan="5">// Cyclic measured values</td></tr><tr><td>"Actual Value in Digits (ADC)"</td><td>%IW124</td><td>DEZ+/-</td><td></td><td></td></tr><tr><td>"Actual Value in Newton (N)"</td><td>%ID126</td><td>DEZ+/-</td><td></td><td></td></tr><tr><td>"Actual Value in Pound (lb)"</td><td>%ID130</td><td>DEZ+/-</td><td></td><td></td></tr><tr><td>"Actual Value in configured unit"</td><td>%ID134</td><td>DEZ+/-</td><td></td><td></td></tr><tr><td>"Status - Load Cell Overload"</td><td>%I138.0</td><td>BOOL</td><td></td><td></td></tr><tr><td>"Status - Analog Output Overflow"</td><td>%I138.1</td><td>BOOL</td><td></td><td></td></tr><tr><td>"Status - Analog Output Underflow"</td><td>%I138.2</td><td>BOOL</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="5">// Configuration parameters</td></tr><tr><td>"Unit"</td><td>%MB101</td><td>DEZ</td><td>0</td><td></td></tr><tr><td>"Offset"</td><td>%MW201</td><td>DEZ+/-</td><td>0</td><td></td></tr><tr><td>"Gain"</td><td>%MW301</td><td>DEZ</td><td>1000</td><td></td></tr><tr><td>"System Force"</td><td>%MD401</td><td>DEZ</td><td>1000000</td><td></td></tr><tr><td>"Low Pass Filter Actual Value Active"</td><td>%M500.5</td><td>BOOL</td><td>TRUE</td><td></td></tr><tr><td>"Cutoff Frequency Low Pass Filter Actual Value"</td><td>%MW601</td><td>DEZ</td><td>100</td><td></td></tr><tr><td>"Scale Analog Output"</td><td>%MD701</td><td>DEZ</td><td>1000000</td><td></td></tr><tr><td>"Low Pass Filter Analog Output Active"</td><td>%M800.5</td><td>BOOL</td><td>TRUE</td><td></td></tr><tr><td>"Cutoff Frequency Low Pass Filter Analog Output"</td><td>%MW901</td><td>DEZ</td><td>100</td><td></td></tr><tr><td colspan="5">// Adjusting the amplifier EMGZ491</td></tr><tr><td>"Adjust Offset"</td><td>%M200.4</td><td>BOOL</td><td>FALSE</td><td></td></tr><tr><td>"Calibration Weight"</td><td>%MD310</td><td>DEZ</td><td>1000000</td><td></td></tr></table>			Name	Adresse	Anzeigeformat	Steuerwert	Kommentar	// Cyclic measured values					"Actual Value in Digits (ADC)"	%IW124	DEZ+/-			"Actual Value in Newton (N)"	%ID126	DEZ+/-			"Actual Value in Pound (lb)"	%ID130	DEZ+/-			"Actual Value in configured unit"	%ID134	DEZ+/-			"Status - Load Cell Overload"	%I138.0	BOOL			"Status - Analog Output Overflow"	%I138.1	BOOL			"Status - Analog Output Underflow"	%I138.2	BOOL			// Configuration parameters					"Unit"	%MB101	DEZ	0		"Offset"	%MW201	DEZ+/-	0		"Gain"	%MW301	DEZ	1000		"System Force"	%MD401	DEZ	1000000		"Low Pass Filter Actual Value Active"	%M500.5	BOOL	TRUE		"Cutoff Frequency Low Pass Filter Actual Value"	%MW601	DEZ	100		"Scale Analog Output"	%MD701	DEZ	1000000		"Low Pass Filter Analog Output Active"	%M800.5	BOOL	TRUE		"Cutoff Frequency Low Pass Filter Analog Output"	%MW901	DEZ	100		// Adjusting the amplifier EMGZ491					"Adjust Offset"	%M200.4	BOOL	FALSE		"Calibration Weight"	%MD310	DEZ	1000000	
Name	Adresse	Anzeigeformat	Steuerwert	Kommentar																																																																																																												
// Cyclic measured values																																																																																																																
"Actual Value in Digits (ADC)"	%IW124	DEZ+/-																																																																																																														
"Actual Value in Newton (N)"	%ID126	DEZ+/-																																																																																																														
"Actual Value in Pound (lb)"	%ID130	DEZ+/-																																																																																																														
"Actual Value in configured unit"	%ID134	DEZ+/-																																																																																																														
"Status - Load Cell Overload"	%I138.0	BOOL																																																																																																														
"Status - Analog Output Overflow"	%I138.1	BOOL																																																																																																														
"Status - Analog Output Underflow"	%I138.2	BOOL																																																																																																														
// Configuration parameters																																																																																																																
"Unit"	%MB101	DEZ	0																																																																																																													
"Offset"	%MW201	DEZ+/-	0																																																																																																													
"Gain"	%MW301	DEZ	1000																																																																																																													
"System Force"	%MD401	DEZ	1000000																																																																																																													
"Low Pass Filter Actual Value Active"	%M500.5	BOOL	TRUE																																																																																																													
"Cutoff Frequency Low Pass Filter Actual Value"	%MW601	DEZ	100																																																																																																													
"Scale Analog Output"	%MD701	DEZ	1000000																																																																																																													
"Low Pass Filter Analog Output Active"	%M800.5	BOOL	TRUE																																																																																																													
"Cutoff Frequency Low Pass Filter Analog Output"	%MW901	DEZ	100																																																																																																													
// Adjusting the amplifier EMGZ491																																																																																																																
"Adjust Offset"	%M200.4	BOOL	FALSE																																																																																																													
"Calibration Weight"	%MD310	DEZ	1000000																																																																																																													

Totally Integrated Automation Portal							
<div>EMGZ491_IRT / PLC_1 [CPU 1511C-1 PN] / Beobachtungs- und Forcetabellen</div> <div>Forcetabelle</div> <table><thead><tr><th>Name</th><th>Adresse</th><th>Anzeigeformat</th><th>Forcewert</th><th>Kommentar</th></tr></thead><tbody></tbody></table>			Name	Adresse	Anzeigeformat	Forcewert	Kommentar
Name	Adresse	Anzeigeformat	Forcewert	Kommentar			

Totally Integrated Automation Portal			
<div>EMGZ491_IRT / PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]</div> <div>Traces</div> <table><tr><th>Name</th></tr></table>			Name
Name			

Totally Integrated Automation Portal		
<div>EMGZ491_IRT / PLC_1 [CPU 1511C-1 PN] / Traces</div> <div>Messungen</div> <div>Dieser Ordner ist leer.</div>		

Totally Integrated Automation Portal				
<div>EMGZ491_IRT / PLC_1 [CPU 1511C-1 PN] / Traces</div> <div>Überlagerte Messungen</div> <table><tr><th>Name</th></tr><tr><td>Überlagerte Messung</td></tr></table>			Name	Überlagerte Messung
Name				
Überlagerte Messung				

Totally Integrated Automation Portal		
<div>EMGZ491_IRT / PLC_1 [CPU 1511C-1 PN] / OPC UA-Kommunikation</div> <div>Server-Schnittstellen</div> <div>Dieser Ordner ist leer.</div>		

Totally Integrated Automation Portal		
<div>EMGZ491_IRT / PLC_1 [CPU 1511C-1 PN] / PLC-Überwachungen & -Meldungen</div> <div>PLC supervisions</div> <div>Dieser Ordner ist leer.</div>		

Totally Integrated Automation Portal		
<div>EMGZ491_IRT / PLC_1 [CPU 1511C-1 PN] / PLC-Überwachungen & -Meldungen</div> <div>PLC-Meldungen</div> <div><div>PLC-Meldungen</div><div>Keine Einträge</div></div>		

Totally Integrated Automation Portal			
EMGZ491_IRT / PLC_1 [CPU 1511C-1 PN] / PLC-Überwachungen & -Meldungen			
Systemmeldungen			
Systemmeldungen			
Name	SDIAG_ALCAT_SUBMODUL_MSG_0002	Typ	PLC-Meldung
ID	1	Ort	PLC_1
Meldetext	Fehler: @1W%t#7W@ @5W%t#7W@ @6W%t#257K@ / @6W%t#258K@.@6W%t#259K@ @6W%t#262K@ @6W%t#263K@	Infotext	Kurzbezeichnung: @6W%t#260K@ Bestellnummer: @6W%t#265K@
Meldeklasse	No Acknowledgement	Quittierung	False
Nur Information	True	Priorität	0
Protokollierung	False	Ersteller	Systemdiagnose
Erstellt am	07.10.2019 08:32	letzte Änderung	07.10.2019 08:32
Gruppen-ID	0	Zusatztext 1	PLC_1
Zusatztext 2		Zusatztext 3	
Zusatztext 4		Zusatztext 5	
Zusatztext 6		Zusatztext 7	
Zusatztext 8		Zusatztext 9	
Name	SDIAG_ALCAT_MODUL_MSG_0003	Typ	PLC-Meldung
ID	2	Ort	PLC_1
Meldetext	Fehler: @1W%t#7W@ @5W%t#7W@ @6W%t#257K@ / @6W%t#258K@ @6W%t#262K@ @6W%t#263K@	Infotext	Kurzbezeichnung: @6W%t#260K@ Bestellnummer: @6W%t#265K@
Meldeklasse	No Acknowledgement	Quittierung	False
Nur Information	True	Priorität	0
Protokollierung	False	Ersteller	Systemdiagnose
Erstellt am	07.10.2019 08:32	letzte Änderung	07.10.2019 08:32
Gruppen-ID	0	Zusatztext 1	PLC_1
Zusatztext 2		Zusatztext 3	
Zusatztext 4		Zusatztext 5	
Zusatztext 6		Zusatztext 7	
Zusatztext 8		Zusatztext 9	
Name	SDIAG_ALCAT_RACK_MSG_0004	Typ	PLC-Meldung
ID	3	Ort	PLC_1
Meldetext	Fehler: @1W%t#7W@ @5W%t#7W@ @6W%t#257K@ @6W%t#262K@ @6W%t#263K@	Infotext	Kurzbezeichnung: @6W%t#260K@ Bestellnummer: @6W%t#265K@
Meldeklasse	No Acknowledgement	Quittierung	False
Nur Information	True	Priorität	0
Protokollierung	False	Ersteller	Systemdiagnose
Erstellt am	07.10.2019 08:32	letzte Änderung	07.10.2019 08:32
Gruppen-ID	0	Zusatztext 1	PLC_1
Zusatztext 2		Zusatztext 3	
Zusatztext 4		Zusatztext 5	
Zusatztext 6		Zusatztext 7	
Zusatztext 8		Zusatztext 9	
Name	SDIAG_ALCAT_DEVICE_MSG_0005	Typ	PLC-Meldung
ID	4	Ort	PLC_1
Meldetext	Fehler: @1W%t#7W@ @5W%t#7W@ @6W%t#257K@ @6W%t#262K@ @6W%t#263K@ @8W%t#7W@	Infotext	Kurzbezeichnung: @6W%t#260K@ Bestellnummer: @6W%t#265K@
Meldeklasse	No Acknowledgement	Quittierung	False
Nur Information	True	Priorität	0
Protokollierung	False	Ersteller	Systemdiagnose
Erstellt am	07.10.2019 08:32	letzte Änderung	07.10.2019 08:32
Gruppen-ID	0	Zusatztext 1	PLC_1
Zusatztext 2		Zusatztext 3	
Zusatztext 4		Zusatztext 5	
Zusatztext 6		Zusatztext 7	
Zusatztext 8		Zusatztext 9	
Name	SDIAG_ALCAT_IOSYSTEM_MSG_0006	Typ	PLC-Meldung
ID	5	Ort	PLC_1
Meldetext	Fehler: @1W%t#7W@ @5W%t#7W@ @6W%t#276K@ @6W%t#262K@ @6W%t#263K@ @8W%t#7W@	Infotext	Kurzbezeichnung: @6W%t#260K@ Bestellnummer: @6W%t#265K@
Meldeklasse	No Acknowledgement	Quittierung	False
Nur Information	True	Priorität	0
Protokollierung	False	Ersteller	Systemdiagnose
Erstellt am	07.10.2019 08:32	letzte Änderung	07.10.2019 08:32
Gruppen-ID	0	Zusatztext 1	PLC_1
Zusatztext 2		Zusatztext 3	
Zusatztext 4		Zusatztext 5	
Zusatztext 6		Zusatztext 7	
Zusatztext 8		Zusatztext 9	
Name	SDIAG_ALCAT_CPU_OST_MSG_000D	Typ	PLC-Meldung
ID	6	Ort	PLC_1
Meldetext	Zustandsmeldung der CPU: @1W%t#7W@ @5W%t#7W@ @6W%t#257K@ / @6W%t#258K@ @6W%t#262K@ @6W%t#263K@ @8W%t#7W@	Infotext	Kurzbezeichnung: @6W%t#260K@ Bestellnummer: @6W%t#265K@
Meldeklasse	No Acknowledgement	Quittierung	False
Nur Information	True	Priorität	0
Protokollierung	False	Ersteller	Systemdiagnose
Erstellt am	07.10.2019 08:32	letzte Änderung	07.10.2019 08:32
Gruppen-ID	0	Zusatztext 1	PLC_1
Zusatztext 2		Zusatztext 3	
Zusatztext 4		Zusatztext 5	
Zusatztext 6		Zusatztext 7	

--	--	--

Totally Integrated Automation Portal			
<div>Zusatztext 8</div> <div>Name</div>		<div>SDIAG_ALCAT_CPU_INFO_MSG_000F</div>	<div>Zusatztext 9</div> <div>Typ</div>
<div>ID</div>	7	<div>Ort</div>	PLC_Meldung
<div>Meldetext</div>	CPU-Info: @1W%t#7W@ @5W%t#7W@ @6W%t#257K@ / @6W%t#258K@ @6W%t#262K@ @6W%t#263K@ @8W%t#7W@	<div>Infotext</div>	Kurzbezeichnung: @6W%t#260K@ Bestellnummer: @6W%t#265K@
<div>Meldeklasse</div>	No Acknowledgement	<div>Quittierung</div>	False
<div>Nur Information</div>	True	<div>Priorität</div>	0
<div>Protokollierung</div>	False	<div>Ersteller</div>	Systemdiagnose
<div>Erstellt am</div>	07.10.2019 08:32	<div>letzte Änderung</div>	07.10.2019 08:32
<div>Gruppen-ID</div>	0	<div>Zusatztext 1</div>	PLC_1
<div>Zusatztext 2</div>		<div>Zusatztext 3</div>	
<div>Zusatztext 4</div>		<div>Zusatztext 5</div>	
<div>Zusatztext 6</div>		<div>Zusatztext 7</div>	
<div>Zusatztext 8</div>		<div>Zusatztext 9</div>	
<div>Name</div>	SDIAG_ALCAT_CPU_ERR_MSG_0010	<div>Typ</div>	PLC-Meldung
<div>ID</div>	8	<div>Ort</div>	PLC_1
<div>Meldetext</div>	CPU-Fehler: @1W%t#7W@ @5W%t#7W@ @6W%t#257K@ / @6W%t#258K@ @6W%t#262K@ @6W%t#263K@ @8W%t#7W@	<div>Infotext</div>	Kurzbezeichnung: @6W%t#260K@ Bestellnummer: @6W%t#265K@
<div>Meldeklasse</div>	No Acknowledgement	<div>Quittierung</div>	False
<div>Nur Information</div>	True	<div>Priorität</div>	0
<div>Protokollierung</div>	False	<div>Ersteller</div>	Systemdiagnose
<div>Erstellt am</div>	07.10.2019 08:32	<div>letzte Änderung</div>	07.10.2019 08:32
<div>Gruppen-ID</div>	0	<div>Zusatztext 1</div>	PLC_1
<div>Zusatztext 2</div>		<div>Zusatztext 3</div>	
<div>Zusatztext 4</div>		<div>Zusatztext 5</div>	
<div>Zusatztext 6</div>		<div>Zusatztext 7</div>	
<div>Zusatztext 8</div>		<div>Zusatztext 9</div>	
<div>Name</div>	SDIAG_ALCAT_CPU_MD_MSG_0011	<div>Typ</div>	PLC-Meldung
<div>ID</div>	9	<div>Ort</div>	PLC_1
<div>Meldetext</div>	Wartungsanforderung der CPU: @1W%t#7W@ @6W%t#257K@ / @5W%t#7W@ @6W%t#258K@ @6W%t#262K@ @6W%t#263K@ @8W%t#7W@	<div>Infotext</div>	Kurzbezeichnung: @6W%t#260K@ Bestellnummer: @6W%t#265K@
<div>Meldeklasse</div>	No Acknowledgement	<div>Quittierung</div>	False
<div>Nur Information</div>	True	<div>Priorität</div>	0
<div>Protokollierung</div>	False	<div>Ersteller</div>	Systemdiagnose
<div>Erstellt am</div>	07.10.2019 08:32	<div>letzte Änderung</div>	07.10.2019 08:32
<div>Gruppen-ID</div>	0	<div>Zusatztext 1</div>	PLC_1
<div>Zusatztext 2</div>		<div>Zusatztext 3</div>	
<div>Zusatztext 4</div>		<div>Zusatztext 5</div>	
<div>Zusatztext 6</div>		<div>Zusatztext 7</div>	
<div>Zusatztext 8</div>		<div>Zusatztext 9</div>	
<div>Name</div>	SDIAG_ALCAT_CPU_MR_MSG1_0012	<div>Typ</div>	PLC-Meldung
<div>ID</div>	10	<div>Ort</div>	PLC_1
<div>Meldetext</div>	Wartungsbedarf der CPU: @1W%t#7W@ @6W%t#257K@ / @5W%t#7W@ @6W%t#258K@ @6W%t#262K@ @6W%t#263K@ @8W%t#7W@	<div>Infotext</div>	Kurzbezeichnung: @6W%t#260K@ Bestellnummer: @6W%t#265K@
<div>Meldeklasse</div>	No Acknowledgement	<div>Quittierung</div>	False
<div>Nur Information</div>	True	<div>Priorität</div>	0
<div>Protokollierung</div>	False	<div>Ersteller</div>	Systemdiagnose
<div>Erstellt am</div>	07.10.2019 08:32	<div>letzte Änderung</div>	07.10.2019 08:32
<div>Gruppen-ID</div>	0	<div>Zusatztext 1</div>	PLC_1
<div>Zusatztext 2</div>		<div>Zusatztext 3</div>	
<div>Zusatztext 4</div>		<div>Zusatztext 5</div>	
<div>Zusatztext 6</div>		<div>Zusatztext 7</div>	
<div>Zusatztext 8</div>		<div>Zusatztext 9</div>	
<div>Name</div>	SDIAG_ALCAT_CPU_TMPERR_MSG_0013	<div>Typ</div>	PLC-Meldung
<div>ID</div>	11	<div>Ort</div>	PLC_1
<div>Meldetext</div>	Temporärer CPU-Fehler: @1W%t#7W@ @5W%t#7W@ @6W%t#257K@ / @6W%t#258K@ @6W%t#262K@ @6W%t#263K@ @8W%t#7W@	<div>Infotext</div>	Kurzbezeichnung: @6W%t#260K@ Bestellnummer: @6W%t#265K@
<div>Meldeklasse</div>	No Acknowledgement	<div>Quittierung</div>	False
<div>Nur Information</div>	True	<div>Priorität</div>	0
<div>Protokollierung</div>	False	<div>Ersteller</div>	Systemdiagnose
<div>Erstellt am</div>	07.10.2019 08:32	<div>letzte Änderung</div>	07.10.2019 08:32
<div>Gruppen-ID</div>	0	<div>Zusatztext 1</div>	PLC_1
<div>Zusatztext 2</div>		<div>Zusatztext 3</div>	
<div>Zusatztext 4</div>		<div>Zusatztext 5</div>	
<div>Zusatztext 6</div>		<div>Zusatztext 7</div>	
<div>Zusatztext 8</div>		<div>Zusatztext 9</div>	
<div>Name</div>	SDIAG_ALCAT_CH_ERR_MSG_0015	<div>Typ</div>	PLC-Meldung
<div>ID</div>	12	<div>Ort</div>	PLC_1
<div>Meldetext</div>	Fehler: @1W%t#7W@ an @8W%t#280K@ @6W%t#257K@ / @6W%t#258K@.@6W%t#259K@ @6W%t#262K@ @6W%t#263K@	<div>Infotext</div>	Kurzbezeichnung: @6W%t#260K@ Bestellnummer: @6W%t#265K@
<div>Meldeklasse</div>	No Acknowledgement	<div>Quittierung</div>	False
<div>Nur Information</div>	True	<div>Priorität</div>	0
<div>Protokollierung</div>	False	<div>Ersteller</div>	Systemdiagnose
<div>Erstellt am</div>	07.10.2019 08:32	<div>letzte Änderung</div>	07.10.2019 08:32
<div>Gruppen-ID</div>	0	<div>Zusatztext 1</div>	PLC_1
<div>Zusatztext 2</div>		<div>Zusatztext 3</div>	
<div>Zusatztext 4</div>		<div>Zusatztext 5</div>	
<div>Zusatztext 6</div>		<div>Zusatztext 7</div>	
<div>Zusatztext 8</div>		<div>Zusatztext 9</div>	

--	--	--

Totally Integrated Automation Portal							
Name		SDIAG_ALCAT_ECH_ERR_MSG_0016		Typ		PLC-Meldung	
ID		13		Ort		PLC_1	
Meldetext		Fehler: @1W%t#7W@ - @5W%t#7W@ an @8W%t#280K@ @6W%t#257K@ / @6W%t#258K@.@6W%t#259K@ @6W%t#262K@ @6W%t#263K@		Infotext		Kurzbezeichnung: @6W%t#260K@ Bestellnummer: @6W%t#265K@	
Meldeklasse		No Acknowledgement		Quittierung		False	
Nur Information		True		Priorität		0	
Protokollierung		False		Ersteller		Systemdiagnose	
Erstellt am		07.10.2019 08:32		letzte Änderung		07.10.2019 08:32	
Gruppen-ID		0		Zusatztext 1		PLC_1	
Zusatztext 2				Zusatztext 3			
Zusatztext 4				Zusatztext 5			
Zusatztext 6				Zusatztext 7			
Zusatztext 8				Zusatztext 9			
Name		SDIAG_ALCAT_CH_MD_MSG_0018		Typ		PLC-Meldung	
ID		14		Ort		PLC_1	
Meldetext		Wartungsanforderung:@1W%t#7W@ an @8W%t#280K@ @6W%t#257K@ / @6W%t#258K@.@6W%t#259K@ @6W%t#262K@ @6W%t#263K@		Infotext		Kurzbezeichnung: @6W%t#260K@ Bestellnummer: @6W%t#265K@	
Meldeklasse		No Acknowledgement		Quittierung		False	
Nur Information		True		Priorität		0	
Protokollierung		False		Ersteller		Systemdiagnose	
Erstellt am		07.10.2019 08:32		letzte Änderung		07.10.2019 08:32	
Gruppen-ID		0		Zusatztext 1		PLC_1	
Zusatztext 2				Zusatztext 3			
Zusatztext 4				Zusatztext 5			
Zusatztext 6				Zusatztext 7			
Zusatztext 8				Zusatztext 9			
Name		SDIAG_ALCAT_ECH_MD_MSG_0019		Typ		PLC-Meldung	
ID		15		Ort		PLC_1	
Meldetext		Wartungsanforderung:@1W%t#7W@ - @5W%t#7W@ an @8W%t#280K@ @6W%t#257K@ / @6W%t#258K@.@6W%t#259K@ @6W%t#262K@ @6W%t#263K@		Infotext		Kurzbezeichnung: @6W%t#260K@ Bestellnummer: @6W%t#265K@	
Meldeklasse		No Acknowledgement		Quittierung		False	
Nur Information		True		Priorität		0	
Protokollierung		False		Ersteller		Systemdiagnose	
Erstellt am		07.10.2019 08:32		letzte Änderung		07.10.2019 08:32	
Gruppen-ID		0		Zusatztext 1		PLC_1	
Zusatztext 2				Zusatztext 3			
Zusatztext 4				Zusatztext 5			
Zusatztext 6				Zusatztext 7			
Zusatztext 8				Zusatztext 9			
Name		SDIAG_ALCAT_CH_MR_MSG_001B		Typ		PLC-Meldung	
ID		16		Ort		PLC_1	
Meldetext		Wartungsbedarf:@1W%t#7W@ an @8W%t#280K@ @6W%t#257K@ / @6W%t#258K@.@6W%t#259K@ @6W%t#262K@ @6W%t#263K@		Infotext		Kurzbezeichnung: @6W%t#260K@ Bestellnummer: @6W%t#265K@	
Meldeklasse		No Acknowledgement		Quittierung		False	
Nur Information		True		Priorität		0	
Protokollierung		False		Ersteller		Systemdiagnose	
Erstellt am		07.10.2019 08:32		letzte Änderung		07.10.2019 08:32	
Gruppen-ID		0		Zusatztext 1		PLC_1	
Zusatztext 2				Zusatztext 3			
Zusatztext 4				Zusatztext 5			
Zusatztext 6				Zusatztext 7			
Zusatztext 8				Zusatztext 9			
Name		SDIAG_ALCAT_ECH_MR_MSG_001C		Typ		PLC-Meldung	
ID		17		Ort		PLC_1	
Meldetext		Wartungsbedarf:@1W%t#7W@ - @5W%t#7W@ an @8W%t#280K@ @6W%t#257K@ / @6W%t#258K@.@6W%t#259K@ @6W%t#262K@ @6W%t#263K@		Infotext		Kurzbezeichnung: @6W%t#260K@ Bestellnummer: @6W%t#265K@	
Meldeklasse		No Acknowledgement		Quittierung		False	
Nur Information		True		Priorität		0	
Protokollierung		False		Ersteller		Systemdiagnose	
Erstellt am		07.10.2019 08:32		letzte Änderung		07.10.2019 08:32	
Gruppen-ID		0		Zusatztext 1		PLC_1	
Zusatztext 2				Zusatztext 3			
Zusatztext 4				Zusatztext 5			
Zusatztext 6				Zusatztext 7			
Zusatztext 8				Zusatztext 9			
Name		SDIAG_ALCAT_SUB_ERR_MSG_001E		Typ		PLC-Meldung	
ID		18		Ort		PLC_1	
Meldetext		Fehler: @1W%t#7W@ @6W%t#257K@ / @6W%t#258K@.@6W%t#259K@ @6W%t#262K@ @6W%t#263K@		Infotext		Kurzbezeichnung: @6W%t#260K@ Bestellnummer: @6W%t#265K@	
Meldeklasse		No Acknowledgement		Quittierung		False	
Nur Information		True		Priorität		0	
Protokollierung		False		Ersteller		Systemdiagnose	
Erstellt am		07.10.2019 08:32		letzte Änderung		07.10.2019 08:32	
Gruppen-ID		0		Zusatztext 1		PLC_1	
Zusatztext 2				Zusatztext 3			
Zusatztext 4				Zusatztext 5			
Zusatztext 6				Zusatztext 7			
Zusatztext 8				Zusatztext 9			
Name		SDIAG_ALCAT_ESUB_ERR_MSG_001F		Typ		PLC-Meldung	

Totally Integrated Automation Portal			
ID	19	Ort	PLC_1
Meldetext	Fehler: @1W%t#7W@ - @5W%t#7W@ @6W%t#257K@ / @6W%t#258K@.@6W%t#259K@ @6W%t#262K@ @6W%t#263K@	Infotext	Kurzbezeichnung: @6W%t#260K@ Bestellnummer: @6W%t#265K@
Meldeklasse	No Acknowledgement	Quittierung	False
Nur Information	True	Priorität	0
Protokollierung	False	Ersteller	Systemdiagnose
Erstellt am	07.10.2019 08:32	letzte Änderung	07.10.2019 08:32
Gruppen-ID	0	Zusatztext 1	PLC_1
Zusatztext 2		Zusatztext 3	
Zusatztext 4		Zusatztext 5	
Zusatztext 6		Zusatztext 7	
Zusatztext 8		Zusatztext 9	
Name	SDIAG_ALCAT_SUB_MD_MSG_0021	Typ	PLC-Meldung
ID	20	Ort	PLC_1
Meldetext	Wartungsanforderung: @1W%t#7W@ @6W%t#257K@ / @6W%t#258K@.@6W%t#259K@ @6W%t#262K@ @6W%t#263K@	Infotext	Kurzbezeichnung: @6W%t#260K@ Bestellnummer: @6W%t#265K@
Meldeklasse	No Acknowledgement	Quittierung	False
Nur Information	True	Priorität	0
Protokollierung	False	Ersteller	Systemdiagnose
Erstellt am	07.10.2019 08:32	letzte Änderung	07.10.2019 08:32
Gruppen-ID	0	Zusatztext 1	PLC_1
Zusatztext 2		Zusatztext 3	
Zusatztext 4		Zusatztext 5	
Zusatztext 6		Zusatztext 7	
Zusatztext 8		Zusatztext 9	
Name	SDIAG_ALCAT_ESUB_MD_MSG_0022	Typ	PLC-Meldung
ID	21	Ort	PLC_1
Meldetext	Wartungsanforderung: @1W%t#7W@ - @5W%t#7W@ @6W%t#257K@ / @6W%t#258K@.@6W%t#259K@ @6W%t#262K@ @6W%t#263K@	Infotext	Kurzbezeichnung: @6W%t#260K@ Bestellnummer: @6W%t#265K@
Meldeklasse	No Acknowledgement	Quittierung	False
Nur Information	True	Priorität	0
Protokollierung	False	Ersteller	Systemdiagnose
Erstellt am	07.10.2019 08:32	letzte Änderung	07.10.2019 08:32
Gruppen-ID	0	Zusatztext 1	PLC_1
Zusatztext 2		Zusatztext 3	
Zusatztext 4		Zusatztext 5	
Zusatztext 6		Zusatztext 7	
Zusatztext 8		Zusatztext 9	
Name	SDIAG_ALCAT_SUB_MR_MSG_0024	Typ	PLC-Meldung
ID	22	Ort	PLC_1
Meldetext	Wartungsbedarf: @1W%t#7W@ @6W%t#257K@ / @6W%t#258K@.@6W%t#259K@ @6W%t#262K@ @6W%t#263K@	Infotext	Kurzbezeichnung: @6W%t#260K@ Bestellnummer: @6W%t#265K@
Meldeklasse	No Acknowledgement	Quittierung	False
Nur Information	True	Priorität	0
Protokollierung	False	Ersteller	Systemdiagnose
Erstellt am	07.10.2019 08:32	letzte Änderung	07.10.2019 08:32
Gruppen-ID	0	Zusatztext 1	PLC_1
Zusatztext 2		Zusatztext 3	
Zusatztext 4		Zusatztext 5	
Zusatztext 6		Zusatztext 7	
Zusatztext 8		Zusatztext 9	
Name	SDIAG_ALCAT_ESUB_MR_MSG_0025	Typ	PLC-Meldung
ID	23	Ort	PLC_1
Meldetext	Wartungsbedarf: @1W%t#7W@ - @5W%t#7W@ @6W%t#257K@ / @6W%t#258K@.@6W%t#259K@ @6W%t#262K@ @6W%t#263K@	Infotext	Kurzbezeichnung: @6W%t#260K@ Bestellnummer: @6W%t#265K@
Meldeklasse	No Acknowledgement	Quittierung	False
Nur Information	True	Priorität	0
Protokollierung	False	Ersteller	Systemdiagnose
Erstellt am	07.10.2019 08:32	letzte Änderung	07.10.2019 08:32
Gruppen-ID	0	Zusatztext 1	PLC_1
Zusatztext 2		Zusatztext 3	
Zusatztext 4		Zusatztext 5	
Zusatztext 6		Zusatztext 7	
Zusatztext 8		Zusatztext 9	
Name	SDIAG_ALCAT_CONFIG_INFO_0028	Typ	PLC-Meldung
ID	24	Ort	PLC_1
Meldetext	Info: @1W%t#7W@ - @5W%t#7W@ @6W%t#257K@ @6W%t#262K@ @6W%t#263K@ @8W%t#7W@	Infotext	Kurzbezeichnung: @6W%t#260K@ Bestellnummer: @6W%t#265K@
Meldeklasse	No Acknowledgement	Quittierung	False
Nur Information	True	Priorität	0
Protokollierung	False	Ersteller	Systemdiagnose
Erstellt am	07.10.2019 08:32	letzte Änderung	07.10.2019 08:32
Gruppen-ID	0	Zusatztext 1	PLC_1
Zusatztext 2		Zusatztext 3	
Zusatztext 4		Zusatztext 5	
Zusatztext 6		Zusatztext 7	
Zusatztext 8		Zusatztext 9	
Name	SDIAG_ALCAT_CONFIG_REPORT_0029	Typ	PLC-Meldung
ID	25	Ort	PLC_1

Totally Integrated Automation Portal		
Meldetext	Info: @1W%t#7W@ - @5W%t#7W@ @6W%t#257K@ / @6W%t#258K@ @6W%t#262K@ @6W%t#263K@	Infotext Kurzbezeichnung: @6W%t#260K@ Bestellnummer: @6W%t#265K@
Meldeklasse	No Acknowledgement	Quittierung False
Nur Information	True	Priorität 0
Protokollierung	False	Ersteller Systemdiagnose
Erstellt am	07.10.2019 08:32	letzte Änderung 07.10.2019 08:32
Gruppen-ID	0	Zusatztext 1 PLC_1
Zusatztext 2		Zusatztext 3
Zusatztext 4		Zusatztext 5
Zusatztext 6		Zusatztext 7
Zusatztext 8		Zusatztext 9
Name	SDIAG_ALCAT_SECU_EV_MSG_005E	Typ PLC-Meldung
ID	26	Ort PLC_1
Meldetext	Security-Ereignis: @1W%t#7W@ @5W%t#7W@ @6W%t#258K@ @6W%t#262K@ @6W%t#263K@ @8W%t#7W@	Infotext Kurzbezeichnung: @6W%t#260K@ Bestellnummer: @6W%t#265K@
Meldeklasse	No Acknowledgement	Quittierung False
Nur Information	True	Priorität 0
Protokollierung	False	Ersteller Security
Erstellt am	07.10.2019 08:32	letzte Änderung 07.10.2019 08:32
Gruppen-ID	0	Zusatztext 1 PLC_1
Zusatztext 2		Zusatztext 3
Zusatztext 4		Zusatztext 5
Zusatztext 6		Zusatztext 7
Zusatztext 8		Zusatztext 9
Name	SDIAG_ALCAT_SECU_EV_INFO_005F	Typ PLC-Meldung
ID	27	Ort PLC_1
Meldetext	Security-Information: @1W%t#7W@ @5W%t#7W@ @6W%t#258K@ @6W%t#262K@ @6W%t#263K@ @8W%t#7W@	Infotext Kurzbezeichnung: @6W%t#260K@ Bestellnummer: @6W%t#265K@
Meldeklasse	No Acknowledgement	Quittierung False
Nur Information	True	Priorität 0
Protokollierung	False	Ersteller Security
Erstellt am	07.10.2019 08:32	letzte Änderung 07.10.2019 08:32
Gruppen-ID	0	Zusatztext 1 PLC_1
Zusatztext 2		Zusatztext 3
Zusatztext 4		Zusatztext 5
Zusatztext 6		Zusatztext 7
Zusatztext 8		Zusatztext 9
Name	SDIAG_ALCAT_USER_MSG_0080	Typ PLC-Meldung
ID	28	Ort PLC_1
Meldetext	Anwendermeldung: @1W%t#2W@	Infotext Kurzbezeichnung: @6W%t#260K@ Bestellnummer: @6W%t#265K@
Meldeklasse	No Acknowledgement	Quittierung False
Nur Information	True	Priorität 0
Protokollierung	False	Ersteller Systemdiagnose
Erstellt am	07.10.2019 08:32	letzte Änderung 07.10.2019 08:32
Gruppen-ID	0	Zusatztext 1 PLC_1
Zusatztext 2		Zusatztext 3
Zusatztext 4		Zusatztext 5
Zusatztext 6		Zusatztext 7
Zusatztext 8		Zusatztext 9
Name	SDIAG_ALCAT_PLC_MSG_00FF	Typ PLC-Meldung
ID	29	Ort PLC_1
Meldetext	PLC-Mitteilung: @1W%t#7W@ @5W%t#7W@ @6W%t#256K@ @6W%t#262K@ @6W%t#263K@	Infotext Kurzbezeichnung: @6W%t#260K@ Bestellnummer: @6W%t#265K@
Meldeklasse	No Acknowledgement	Quittierung False
Nur Information	True	Priorität 0
Protokollierung	False	Ersteller Systemdiagnose
Erstellt am	07.10.2019 08:32	letzte Änderung 07.10.2019 08:32
Gruppen-ID	0	Zusatztext 1 PLC_1
Zusatztext 2		Zusatztext 3
Zusatztext 4		Zusatztext 5
Zusatztext 6		Zusatztext 7
Zusatztext 8		Zusatztext 9
Name	SDIAG_ALCAT_SUBMODUL_MSG_0102	Typ PLC-Meldung
ID	30	Ort PLC_1
Meldetext	Fehler: @1W%t#7W@ @5W%t#7W@ @6W%t#257K@ / @6W%t#258K@.@6W%t#259K@ @6W%t#262K@ @6W%t#263K@	Infotext Kurzbezeichnung: @6W%t#260K@ Bestellnummer: @6W%t#265K@
Meldeklasse	No Acknowledgement	Quittierung False
Nur Information	False	Priorität 0
Protokollierung	False	Ersteller Systemdiagnose
Erstellt am	07.10.2019 08:32	letzte Änderung 07.10.2019 08:32
Gruppen-ID	0	Zusatztext 1 PLC_1
Zusatztext 2		Zusatztext 3
Zusatztext 4		Zusatztext 5
Zusatztext 6		Zusatztext 7
Zusatztext 8		Zusatztext 9
Name	SDIAG_ALCAT_MODUL_MSG_0103	Typ PLC-Meldung
ID	31	Ort PLC_1
Meldetext	Fehler: @1W%t#7W@ @5W%t#7W@ @6W%t#257K@ / @6W%t#258K@ @6W%t#262K@ @6W%t#263K@	Infotext Kurzbezeichnung: @6W%t#260K@ Bestellnummer: @6W%t#265K@
Meldeklasse	No Acknowledgement	Quittierung False
Nur Information	False	Priorität 0

Totally Integrated Automation Portal					
Protokollierung		False	Ersteller		Systemdiagnose
Erstellt am		07.10.2019 08:32	letzte Änderung		07.10.2019 08:32
Gruppen-ID		0	Zusatztext 1		PLC_1
Zusatztext 2			Zusatztext 3		
Zusatztext 4			Zusatztext 5		
Zusatztext 6			Zusatztext 7		
Zusatztext 8			Zusatztext 9		
Name		SDIAG_ALCAT_RACK_MSG_0104	Typ		PLC-Meldung
ID		32	Ort		PLC_1
Meldetext		Fehler: @1W%t#7W@ @5W%t#7W@ @6W%t#257K@ @6W%t#262K@ @6W%t#263K@	Infotext		Kurzbezeichnung: @6W%t#260K@ Bestellnummer: @6W%t#265K@
Meldeklasse		No Acknowledgement	Quittierung		False
Nur Information		False	Priorität		0
Protokollierung		False	Ersteller		Systemdiagnose
Erstellt am		07.10.2019 08:32	letzte Änderung		07.10.2019 08:32
Gruppen-ID		0	Zusatztext 1		PLC_1
Zusatztext 2			Zusatztext 3		
Zusatztext 4			Zusatztext 5		
Zusatztext 6			Zusatztext 7		
Zusatztext 8			Zusatztext 9		
Name		SDIAG_ALCAT_DEVICE_MSG_0105	Typ		PLC-Meldung
ID		33	Ort		PLC_1
Meldetext		Fehler: @1W%t#7W@ @5W%t#7W@ @6W%t#257K@ @6W%t#262K@ @6W%t#263K@ @8W%t#7W@	Infotext		Kurzbezeichnung: @6W%t#260K@ Bestellnummer: @6W%t#265K@
Meldeklasse		No Acknowledgement	Quittierung		False
Nur Information		False	Priorität		0
Protokollierung		False	Ersteller		Systemdiagnose
Erstellt am		07.10.2019 08:32	letzte Änderung		07.10.2019 08:32
Gruppen-ID		0	Zusatztext 1		PLC_1
Zusatztext 2			Zusatztext 3		
Zusatztext 4			Zusatztext 5		
Zusatztext 6			Zusatztext 7		
Zusatztext 8			Zusatztext 9		
Name		SDIAG_ALCAT_IOSYSTEM_MSG_0106	Typ		PLC-Meldung
ID		34	Ort		PLC_1
Meldetext		Fehler: @1W%t#7W@ @5W%t#7W@ @6W%t#276K@ @6W%t#262K@ @6W%t#263K@ @8W%t#7W@	Infotext		Kurzbezeichnung: @6W%t#260K@ Bestellnummer: @6W%t#265K@
Meldeklasse		No Acknowledgement	Quittierung		False
Nur Information		False	Priorität		0
Protokollierung		False	Ersteller		Systemdiagnose
Erstellt am		07.10.2019 08:32	letzte Änderung		07.10.2019 08:32
Gruppen-ID		0	Zusatztext 1		PLC_1
Zusatztext 2			Zusatztext 3		
Zusatztext 4			Zusatztext 5		
Zusatztext 6			Zusatztext 7		
Zusatztext 8			Zusatztext 9		
Name		SDIAG_ALCAT_CPU_OST_MSG_010D	Typ		PLC-Meldung
ID		35	Ort		PLC_1
Meldetext		Zustandsmeldung der CPU: @1W%t#7W@ @5W%t#7W@ @6W%t#257K@ / @6W%t#258K@ @6W%t#262K@ @6W%t#263K@ @8W%t#7W@	Infotext		Kurzbezeichnung: @6W%t#260K@ Bestellnummer: @6W%t#265K@
Meldeklasse		No Acknowledgement	Quittierung		False
Nur Information		False	Priorität		0
Protokollierung		False	Ersteller		Systemdiagnose
Erstellt am		07.10.2019 08:32	letzte Änderung		07.10.2019 08:32
Gruppen-ID		0	Zusatztext 1		PLC_1
Zusatztext 2			Zusatztext 3		
Zusatztext 4			Zusatztext 5		
Zusatztext 6			Zusatztext 7		
Zusatztext 8			Zusatztext 9		
Name		SDIAG_ALCAT_CPU_ERR_MSG_0110	Typ		PLC-Meldung
ID		36	Ort		PLC_1
Meldetext		CPU-Fehler: @1W%t#7W@ @5W%t#7W@ @6W%t#257K@ / @6W%t#258K@ @6W%t#262K@ @6W%t#263K@ @8W%t#7W@	Infotext		Kurzbezeichnung: @6W%t#260K@ Bestellnummer: @6W%t#265K@
Meldeklasse		No Acknowledgement	Quittierung		False
Nur Information		False	Priorität		0
Protokollierung		False	Ersteller		Systemdiagnose
Erstellt am		07.10.2019 08:32	letzte Änderung		07.10.2019 08:32
Gruppen-ID		0	Zusatztext 1		PLC_1
Zusatztext 2			Zusatztext 3		
Zusatztext 4			Zusatztext 5		
Zusatztext 6			Zusatztext 7		
Zusatztext 8			Zusatztext 9		
Name		SDIAG_ALCAT_CPU_MD_MSG_0111	Typ		PLC-Meldung
ID		37	Ort		PLC_1
Meldetext		Wartungsanforderung der CPU: @1W%t#7W@ @6W%t#257K@ / @5W%t#7W@ @6W%t#258K@ @6W%t#262K@ @6W%t#263K@ @8W%t#7W@	Infotext		Kurzbezeichnung: @6W%t#260K@ Bestellnummer: @6W%t#265K@
Meldeklasse		No Acknowledgement	Quittierung		False
Nur Information		False	Priorität		0
Protokollierung		False	Ersteller		Systemdiagnose
Erstellt am		07.10.2019 08:32	letzte Änderung		07.10.2019 08:32
Gruppen-ID		0	Zusatztext 1		PLC_1
Zusatztext 2			Zusatztext 3		

--	--	--

Totally Integrated Automation Portal					
Zusatztext 4			Zusatztext 5		
Zusatztext 6			Zusatztext 7		
Zusatztext 8			Zusatztext 9		
Name		SDIAG_ALCAT_CPU_MR_MSG1_0112	Typ		PLC-Meldung
ID		38	Ort		PLC_1
Meldetext		Wartungsbedarf der CPU: @1W%t#7W@ @6W%t#257K@ / @5W%t#7W@ @6W%t#258K@ @6W%t#262K@ @6W%t#263K@ @8W%t#7W@	Infotext		Kurzbezeichnung: @6W%t#260K@ Bestellnummer: @6W%t#265K@
Meldeklasse		No Acknowledgement	Quittierung		False
Nur Information		False	Priorität		0
Protokollierung		False	Ersteller		Systemdiagnose
Erstellt am		07.10.2019 08:32	letzte Änderung		07.10.2019 08:32
Gruppen-ID		0	Zusatztext 1		PLC_1
Zusatztext 2			Zusatztext 3		
Zusatztext 4			Zusatztext 5		
Zusatztext 6			Zusatztext 7		
Zusatztext 8			Zusatztext 9		
Name		SDIAG_ALCAT_CH_ERR_MSG_0115	Typ		PLC-Meldung
ID		39	Ort		PLC_1
Meldetext		Fehler: @1W%t#7W@ an @8W%t#280K@ @6W%t#257K@ / @6W%t#258K@.@6W%t#259K@ @6W%t#262K@ @6W%t#263K@	Infotext		Kurzbezeichnung: @6W%t#260K@ Bestellnummer: @6W%t#265K@
Meldeklasse		No Acknowledgement	Quittierung		False
Nur Information		False	Priorität		0
Protokollierung		False	Ersteller		Systemdiagnose
Erstellt am		07.10.2019 08:32	letzte Änderung		07.10.2019 08:32
Gruppen-ID		0	Zusatztext 1		PLC_1
Zusatztext 2			Zusatztext 3		
Zusatztext 4			Zusatztext 5		
Zusatztext 6			Zusatztext 7		
Zusatztext 8			Zusatztext 9		
Name		SDIAG_ALCAT_ECH_ERR_MSG_0116	Typ		PLC-Meldung
ID		40	Ort		PLC_1
Meldetext		Fehler: @1W%t#7W@ - @5W%t#7W@ an @8W%t#280K@ @6W%t#257K@ / @6W%t#258K@.@6W%t#259K@ @6W%t#262K@ @6W%t#263K@	Infotext		Kurzbezeichnung: @6W%t#260K@ Bestellnummer: @6W%t#265K@
Meldeklasse		No Acknowledgement	Quittierung		False
Nur Information		False	Priorität		0
Protokollierung		False	Ersteller		Systemdiagnose
Erstellt am		07.10.2019 08:32	letzte Änderung		07.10.2019 08:32
Gruppen-ID		0	Zusatztext 1		PLC_1
Zusatztext 2			Zusatztext 3		
Zusatztext 4			Zusatztext 5		
Zusatztext 6			Zusatztext 7		
Zusatztext 8			Zusatztext 9		
Name		SDIAG_ALCAT_CH_MD_MSG_0118	Typ		PLC-Meldung
ID		41	Ort		PLC_1
Meldetext		Wartungsanforderung:@1W%t#7W@ an @8W%t#280K@ @6W%t#257K@ / @6W%t#258K@.@6W%t#259K@ @6W%t#262K@ @6W%t#263K@	Infotext		Kurzbezeichnung: @6W%t#260K@ Bestellnummer: @6W%t#265K@
Meldeklasse		No Acknowledgement	Quittierung		False
Nur Information		False	Priorität		0
Protokollierung		False	Ersteller		Systemdiagnose
Erstellt am		07.10.2019 08:32	letzte Änderung		07.10.2019 08:32
Gruppen-ID		0	Zusatztext 1		PLC_1
Zusatztext 2			Zusatztext 3		
Zusatztext 4			Zusatztext 5		
Zusatztext 6			Zusatztext 7		
Zusatztext 8			Zusatztext 9		
Name		SDIAG_ALCAT_ECH_MD_MSG_0119	Typ		PLC-Meldung
ID		42	Ort		PLC_1
Meldetext		Wartungsanforderung:@1W%t#7W@ - @5W%t#7W@ an @8W%t#280K@ @6W%t#257K@ / @6W%t#258K@.@6W%t#259K@ @6W%t#262K@ @6W%t#263K@	Infotext		Kurzbezeichnung: @6W%t#260K@ Bestellnummer: @6W%t#265K@
Meldeklasse		No Acknowledgement	Quittierung		False
Nur Information		False	Priorität		0
Protokollierung		False	Ersteller		Systemdiagnose
Erstellt am		07.10.2019 08:32	letzte Änderung		07.10.2019 08:32
Gruppen-ID		0	Zusatztext 1		PLC_1
Zusatztext 2			Zusatztext 3		
Zusatztext 4			Zusatztext 5		
Zusatztext 6			Zusatztext 7		
Zusatztext 8			Zusatztext 9		
Name		SDIAG_ALCAT_CH_MR_MSG_011B	Typ		PLC-Meldung
ID		43	Ort		PLC_1
Meldetext		Wartungsbedarf:@1W%t#7W@ an @8W%t#280K@ @6W%t#257K@ / @6W%t#258K@.@6W%t#259K@ @6W%t#262K@ @6W%t#263K@	Infotext		Kurzbezeichnung: @6W%t#260K@ Bestellnummer: @6W%t#265K@
Meldeklasse		No Acknowledgement	Quittierung		False
Nur Information		False	Priorität		0
Protokollierung		False	Ersteller		Systemdiagnose
Erstellt am		07.10.2019 08:32	letzte Änderung		07.10.2019 08:32
Gruppen-ID		0	Zusatztext 1		PLC_1
Zusatztext 2			Zusatztext 3		
Zusatztext 4			Zusatztext 5		

Totally Integrated Automation Portal			
Zusatztext 8		Zusatztext 9	
Name	SDIAG_ALCAT_ESUB_MR_MSG_0125	Typ	PLC-Meldung
ID	50	Ort	PLC_1
Meldetext	Wartungsbedarf: @1W%t#7W@ - @5W%t#7W@ @6W%t#257K@ / @6W%t#258K@.@6W%t#259K@ @6W%t#262K@ @6W%t#263K@	Infotext	Kurzbezeichnung: @6W%t#260K@ Bestellnummer: @6W%t#265K@
Meldeklasse	No Acknowledgement	Quittierung	False
Nur Information	False	Priorität	0
Protokollierung	False	Ersteller	Systemdiagnose
Erstellt am	07.10.2019 08:32	letzte Änderung	07.10.2019 08:32
Gruppen-ID	0	Zusatztext 1	PLC_1
Zusatztext 2		Zusatztext 3	
Zusatztext 4		Zusatztext 5	
Zusatztext 6		Zusatztext 7	
Zusatztext 8		Zusatztext 9	
Name	SDIAG_ALCAT_CONFIG_INFO_0128	Typ	PLC-Meldung
ID	51	Ort	PLC_1
Meldetext	Info: @1W%t#7W@ - @5W%t#7W@ @6W%t#257K@ @6W%t#262K@ @6W%t#263K@ @8W%t#7W@	Infotext	Kurzbezeichnung: @6W%t#260K@ Bestellnummer: @6W%t#265K@
Meldeklasse	No Acknowledgement	Quittierung	False
Nur Information	False	Priorität	0
Protokollierung	False	Ersteller	Systemdiagnose
Erstellt am	07.10.2019 08:32	letzte Änderung	07.10.2019 08:32
Gruppen-ID	0	Zusatztext 1	PLC_1
Zusatztext 2		Zusatztext 3	
Zusatztext 4		Zusatztext 5	
Zusatztext 6		Zusatztext 7	
Zusatztext 8		Zusatztext 9	
Name	SDIAG_ALCAT_PLC_MSG_01FF	Typ	PLC-Meldung
ID	52	Ort	PLC_1
Meldetext	PLC-Mitteilung: @1W%t#7W@ @5W%t#7W@ @6W%t#256K@ @6W%t#262K@ @6W%t#263K@	Infotext	Kurzbezeichnung: @6W%t#260K@ Bestellnummer: @6W%t#265K@
Meldeklasse	No Acknowledgement	Quittierung	False
Nur Information	False	Priorität	0
Protokollierung	False	Ersteller	Systemdiagnose
Erstellt am	07.10.2019 08:32	letzte Änderung	07.10.2019 08:32
Gruppen-ID	0	Zusatztext 1	PLC_1
Zusatztext 2		Zusatztext 3	
Zusatztext 4		Zusatztext 5	
Zusatztext 6		Zusatztext 7	
Zusatztext 8		Zusatztext 9	
Name	SDIAG_ALCAT_SUBMODUL_MAN_SPEC_002F	Typ	PLC-Meldung
ID	53	Ort	PLC_1
Meldetext	Fehler (herstellerspezifisch): @1W%t#7W@ @6W%t#257K@ / @6W%t#258K@.@6W%t#259K@ @6W%t#262K@ @6W%t#263K@	Infotext	Kurzbezeichnung: @6W%t#260K@ Bestellnummer: @6W%t#265K@
Meldeklasse	No Acknowledgement	Quittierung	False
Nur Information	True	Priorität	0
Protokollierung	False	Ersteller	Systemdiagnose
Erstellt am	07.10.2019 09:14	letzte Änderung	07.10.2019 09:14
Gruppen-ID	0	Zusatztext 1	PLC_1
Zusatztext 2		Zusatztext 3	
Zusatztext 4		Zusatztext 5	
Zusatztext 6		Zusatztext 7	
Zusatztext 8		Zusatztext 9	
Name	SDIAG_ALCAT_SUBMODUL_MAN_SPEC_012F	Typ	PLC-Meldung
ID	54	Ort	PLC_1
Meldetext	Fehler (herstellerspezifisch): @1W%t#7W@ @6W%t#257K@ / @6W%t#258K@.@6W%t#259K@ @6W%t#262K@ @6W%t#263K@	Infotext	Kurzbezeichnung: @6W%t#260K@ Bestellnummer: @6W%t#265K@
Meldeklasse	No Acknowledgement	Quittierung	False
Nur Information	False	Priorität	0
Protokollierung	False	Ersteller	Systemdiagnose
Erstellt am	07.10.2019 09:14	letzte Änderung	07.10.2019 09:14
Gruppen-ID	0	Zusatztext 1	PLC_1
Zusatztext 2		Zusatztext 3	
Zusatztext 4		Zusatztext 5	
Zusatztext 6		Zusatztext 7	
Zusatztext 8		Zusatztext 9	

Totally Integrated Automation Portal		
<div>EMGZ491_IRT / PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]</div> <div>PLC-Meldetextlisten</div> <div>Dieser Ordner ist leer.</div>		

Totally Integrated Automation Portal

EMGZ491_IRT / PLC_1 [CPU 1511C-1 PN] / Lokale Module

PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]

PLC_1

Allgemein\Projektinformation

Name	PLC_1	Autor	tz	Kommentar	
Baugruppenträger	0	Steckplatz	1		

Allgemein\Kataloginformation

Kurzbezeichnung	CPU 1511C-1 PN	Beschreibung	CPU mit Display; Arbeitsspeicher 175kB Code und 1MB Daten; 60ns Bitoperationszeit; 4-stufiges Schutzkonzept, Technologiefunktionen: Motion Control, Regeln, Zählen&Messen; Tracing; PROFINET IO-Controller, unterstützt RT/IRT, Performance Upgrade PROFINET V2.3, 2 Ports, I-Device, MRP, MRPD, Transportprotokoll TCP/IP, secure Open User Communication, S7-Kommunikation, Webserver, DNS-Client, OPC UA-Server Data Access, Takt-synchronität, Routing; Runtime Optionen, Firmware V2.5 mit DI16/DQ16, AI5/AQ2 Digitaleingabemodul DI 16xDC24V, Wurzelung 16; Digitalausgabemodul DQ 16xDC24V/0,5A, Wurzelung 16; Analogeingabemodul AI 4xU/I, AI 1xRTD, 16Bit, Wurzelung 5; Analogausgabemodul AQ 2xU/I, 16Bit, Wurzelung 2; 6 Kanäle für Zählen und Messen mit Inkrementalgebern 24V (bis zu 100kHz); 4 Kanäle für PTO, Pulsweitenmodulation, Frequenzausgabe (bis zu 100kHz)	Artikel-Nr.	6ES7 511-1CK01-0AB0
Firmware-Version	V2.5				

Allgemein\Identification & Maintenance

Anlagenkennzeichen		Ortskennzeichen		Einbaudatum	2019-10-07 05:54:48.483
Zusatzinformation					

Allgemein\Prüfsummen

Textlisten	FA 70 E8 75 1D 5A 8E 29	Software	AC 4B F4 3F 59 37 CE 6B		
------------	-------------------------	----------	-------------------------	--	--

PROFINET-Schnittstelle [X1]\Allgemein

Name	PROFINET-Schnittstelle_1	Autor	tz	Kommentar	
------	--------------------------	-------	----	-----------	--

PROFINET-Schnittstelle [X1]\Ethernet-Adressen\Schnittstelle vernetzt mit

Subnetz:	PN/IE_1				
----------	---------	--	--	--	--

PROFINET-Schnittstelle [X1]\Ethernet-Adressen\IP-Protokoll

IP-Konfiguration	IP-Adresse im Projekt einstellen	IP-Adresse:	192.168.0.89	Subnetzmaske:	255.255.255.0
Router verwenden	False				

PROFINET-Schnittstelle [X1]\Ethernet-Adressen\PROFINET

Anpassen des PROFINET-Gerätenamens direkt am Gerät erlauben	False	PROFINET-Geräte-name automatisch generieren	True	PROFINET-Geräte-name:	plc_1
Konvertierter Name:	plcxb1d0ed	Gerätenummer:	0		

PROFINET-Schnittstelle [X1]\Uhrzeitsynchronisation\NTP-Verfahren

Hinweis	Die Uhrzeitsynchronisation für alle PROFINET-Schnittstellen erfolgt innerhalb der Einstellungen für die Uhrzeitsynchronisation der PROFINET-Schnittstelle [X1].	Uhrzeitsynchronisation über NTP-Server aktivieren	Falsch		IP-Adressen
Server 1	0.0.0.0	Server 2	0.0.0.0	Server 3	0.0.0.0
Server 4	0.0.0.0	Aktualisierungsintervall	10s		

PROFINET-Schnittstelle [X1]\Betriebsart

IO-Controller	True	IO-System	PROFINET IO-System (100)	Gerätenummer	0
IO-Device	False				

PROFINET-Schnittstelle [X1]\Erweiterte Optionen\Schnittstellen-Optionen

Bei Kommunikationsfehlern Anwenderprogramm aufrufen	False	Gerätetausch ohne Wechselmedium ermöglichen	True	Überschreiben der Gerätenamen aller zugeordneten IO-Devices erlauben	False
Dateneinspeisung ins Netz begrenzen	True	IEC V2.2 LLDP Modus verwenden	False	Keep-Alive-Verbindungsüberwachung:	30s

PROFINET-Schnittstelle [X1]\Erweiterte Optionen\Medienredundanz

MRP-Domain	mrpdomain-1	Medienredundanzrolle:	Nicht Teilnehmer des Rings		
------------	-------------	-----------------------	----------------------------	--	--

PROFINET-Schnittstelle [X1]\Erweiterte Optionen\Echtzeit-Einstellungen\IO-Kommunikation

Sendetakt:	0.500ms				
------------	---------	--	--	--	--

PROFINET-Schnittstelle [X1]\Erweiterte Optionen\Echtzeit-Einstellungen\Synchronisation

Sync-Domain:	Sync-Domain_1	Synchronisationsrolle:	Sync-Master	RT-Klasse:	RT, IRT
--------------	---------------	------------------------	-------------	------------	---------

PROFINET-Schnittstelle [X1]\Erweiterte Optionen\Echtzeit-Einstellungen\Echtzeit-Optionen


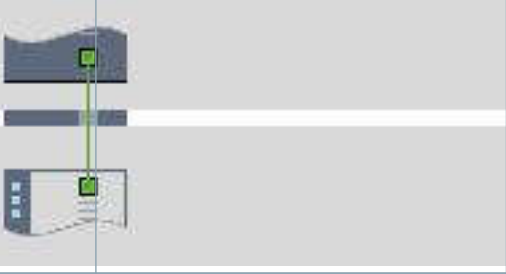
Berechnete Bandbreite für zyklische IO-Daten:	0.017ms	Berechnete Bandbreite für zyklische IO-Daten:	3.344%		
-----------------------------------------------	---------	-----------------------------------------------	--------	--	--

PROFINET-Schnittstelle [X1]\Erweiterte Optionen\Port [X1 P1 R]\Allgemein

Name	Port_1	Autor	tz	Kommentar	
------	--------	-------	----	-----------	--

PROFINET-Schnittstelle [X1]\Erweiterte Optionen\Port [X1 P1 R]\Portverschaltung\Lokaler Port:

Lokaler Port:	PLC_1\PROFINET-Schnittstelle_1 [X1]\Port_1 [X1 P1 R]	Medium:	Kupfer	Kabelbezeichnung:	---
---------------	------------------------------------------------------	---------	--------	-------------------	-----

Totally Integrated Automation Portal						
						
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Erweiterte Optionen\Port [X1 P1 R]\Portverschaltung\Partnerport:						
	Überwachung des Partnerports wird durchgeführt		Alternative Partner	False	Partnerport:	emgz491\PROFINET-IO [X1]\Port 1 [X1 P1 R]
Medium:	Kupfer		Leitungslänge:	< 100 m		
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Erweiterte Optionen\Port [X1 P1 R]\Port-Optionen\Aktivieren						
Diesen Port für Verwendung aktivieren	True					
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Erweiterte Optionen\Port [X1 P1 R]\Port-Optionen\Verbindung						
Übertragungsrate/Duplex:	Automatisch		Überwachen	False	Autonegotiation aktivieren	True
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Erweiterte Optionen\Port [X1 P1 R]\Port-Optionen\Boundaries						
Ende der Erfassung erreichbarer Teilnehmer	False		Ende der Topologieerkennung	False	Ende der Sync-Domain	False
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Erweiterte Optionen\Port [X1 P2 R]\Allgemein						
Name	Port_2		Autor	tz	Kommentar	
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Erweiterte Optionen\Port [X1 P2 R]\Portverschaltung\Lokaler Port:						
Lokaler Port:	PLC_1\PROFINET-Schnittstelle_1 [X1]\Port_2 [X1 P2 R]		Medium:	Kupfer	Kabelbezeichnung:	---
						
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Erweiterte Optionen\Port [X1 P2 R]\Portverschaltung\Partnerport:						
	Überwachung des Partnerports ist nicht möglich		Alternative Partner	False	Partnerport:	beliebiger Partner
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Erweiterte Optionen\Port [X1 P2 R]\Port-Optionen\Aktivieren						
Diesen Port für Verwendung aktivieren	True					
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Erweiterte Optionen\Port [X1 P2 R]\Port-Optionen\Verbindung						
Übertragungsrate/Duplex:	Automatisch		Überwachen	False	Autonegotiation aktivieren	True
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Erweiterte Optionen\Port [X1 P2 R]\Port-Optionen\Boundaries						
Ende der Erfassung erreichbarer Teilnehmer	False		Ende der Topologieerkennung	False	Ende der Sync-Domain	False
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Zugriff auf den Webserver						
Hinweis	Der Webserver muss zusätzlich in den Eigenschaften der CPU aktiviert werden.		Webserver über diese Schnittstelle aktivieren	False		
AI 5/AQ 2 [X10]\Allgemein						
Name	AI 5/AQ 2_1		Kommentar			
AI 5/AQ 2 [X10]\Kanal-Vorlage\Eingänge\Auf alle Kanäle anwenden, welche die Vorlage verwenden.\Diagnose						
Überlauf	False		Unterlauf	False	Drahtbruch	False
AI 5/AQ 2 [X10]\Kanal-Vorlage\Eingänge\Auf alle Kanäle anwenden, welche die Vorlage verwenden.\Messen						
Messart	Spannung		Messbereich	+/- 10V	Temperaturkoeffizient	
Temperatureinheit			Glättung	Keine		
AI 5/AQ 2 [X10]\Kanal-Vorlage\Ausgänge\Auf alle Kanäle anwenden, welche die Vorlage verwenden.\Diagnose						
Drahtbruch	False		Kurzschluss nach M	False	Überlauf	False
Unterlauf	False					
AI 5/AQ 2 [X10]\Kanal-Vorlage\Ausgänge\Auf alle Kanäle anwenden, welche die Vorlage verwenden.\Ausgangsparameter						
Ausgabeart	Spannung		Ausgabebereich	+/- 10V	Verhalten bei CPU-STOP	Abschalten
Ersatzwert						
AI 5/AQ 2 [X10]\AI/AQ-Konfiguration\Wertstatus (Quality Information)						
Wertstatus	False					
AI 5/AQ 2 [X10]\Eingänge\Allgemein\Messen						
Störfrequenzunterdrückung	50Hz					
AI 5/AQ 2 [X10]\Eingänge\Kanal 0						
Parametereinstellungen	Manuell					
AI 5/AQ 2 [X10]\Eingänge\Kanal 0\Diagnose						
Überlauf	False		Unterlauf	False	Drahtbruch	False
AI 5/AQ 2 [X10]\Eingänge\Kanal 0\Messen						
Messart	Spannung		Messbereich	+/- 10V	Temperaturkoeffizient	
Temperatureinheit			Glättung	Keine		
AI 5/AQ 2 [X10]\Eingänge\Kanal 0\Prozessalarme						
Obere Grenze 1			Untere Grenze 1		Obere Grenze 2	
Untere Grenze 2						

Totally Integrated Automation Portal						
AI 5/AQ 2 [X10]\Eingänge\Kanal 0\Prozessalarme\						
Prozessalarm obere Grenze 1	0	RidPrefixFallingEdgeEvent	49272	Ereignisname:		
Prozessalarm:	0	UpperLimitOne0	UpperLimitOne0	Kanalnummer	0	
HwEventTypeLimit1Overrun	4					
AI 5/AQ 2 [X10]\Eingänge\Kanal 0\Prozessalarme\						
Prozessalarm untere Grenze 1	0	RidPrefixFallingEdgeEvent	49288	Ereignisname:		
Prozessalarm:	0	LowerLimitOne0	LowerLimitOne0	Kanalnummer	0	
HwEventTypeLimit1Underrun	3					
AI 5/AQ 2 [X10]\Eingänge\Kanal 0\Prozessalarme\						
Prozessalarm obere Grenze 2	0	RidPrefixFallingEdgeEvent	49264	Ereignisname:		
Prozessalarm:	0	UpperLimitTwo0	UpperLimitTwo0	Kanalnummer	0	
HwEventTypeLimit2Overrun	6					
AI 5/AQ 2 [X10]\Eingänge\Kanal 0\Prozessalarme\						
Prozessalarm untere Grenze 2	0	RidPrefixFallingEdgeEvent	49280	Ereignisname:		
Prozessalarm:	0	LowerLimitTwo0	LowerLimitTwo0	Kanalnummer	0	
HwEventTypeLimit2Underrun	5					
AI 5/AQ 2 [X10]\Eingänge\Kanal 1						
Parametereinstellungen	Manuell					
AI 5/AQ 2 [X10]\Eingänge\Kanal 1\Diagnose						
Überlauf	False	Unterlauf	False	Drahtbruch	False	
Stromgrenze für Diagnose Drahtbruch						
AI 5/AQ 2 [X10]\Eingänge\Kanal 1\Messen						
Messart	Spannung	Messbereich	+/- 10V	Temperaturkoeffizient		
Temperatureinheit		Glättung	Keine			
AI 5/AQ 2 [X10]\Eingänge\Kanal 1\Prozessalarme						
Obere Grenze 1		Untere Grenze 1		Obere Grenze 2		
Untere Grenze 2						
AI 5/AQ 2 [X10]\Eingänge\Kanal 1\Prozessalarme\						
Prozessalarm obere Grenze 1	0	RidPrefixFallingEdgeEvent	49273	Ereignisname:		
Prozessalarm:	0	UpperLimitOne1	UpperLimitOne1	Kanalnummer	1	
HwEventTypeLimit1Overrun	4					
AI 5/AQ 2 [X10]\Eingänge\Kanal 1\Prozessalarme\						
Prozessalarm untere Grenze 1	0	RidPrefixFallingEdgeEvent	49289	Ereignisname:		
Prozessalarm:	0	LowerLimitOne1	LowerLimitOne1	Kanalnummer	1	
HwEventTypeLimit1Underrun	3					
AI 5/AQ 2 [X10]\Eingänge\Kanal 1\Prozessalarme\						
Prozessalarm obere Grenze 2	0	RidPrefixFallingEdgeEvent	49265	Ereignisname:		
Prozessalarm:	0	UpperLimitTwo1	UpperLimitTwo1	Kanalnummer	1	
HwEventTypeLimit2Overrun	6					
AI 5/AQ 2 [X10]\Eingänge\Kanal 1\Prozessalarme\						
Prozessalarm untere Grenze 2	0	RidPrefixFallingEdgeEvent	49281	Ereignisname:		
Prozessalarm:	0	LowerLimitTwo1	LowerLimitTwo1	Kanalnummer	1	
HwEventTypeLimit2Underrun	5					
AI 5/AQ 2 [X10]\Eingänge\Kanal 2						
Parametereinstellungen	Manuell					
AI 5/AQ 2 [X10]\Eingänge\Kanal 2\Diagnose						
Überlauf	False	Unterlauf	False	Drahtbruch	False	
Stromgrenze für Diagnose Drahtbruch						
AI 5/AQ 2 [X10]\Eingänge\Kanal 2\Messen						
Messart	Spannung	Messbereich	+/- 10V	Temperaturkoeffizient		
Temperatureinheit		Glättung	Keine			
AI 5/AQ 2 [X10]\Eingänge\Kanal 2\Prozessalarme						
Obere Grenze 1		Untere Grenze 1		Obere Grenze 2		
Untere Grenze 2						
AI 5/AQ 2 [X10]\Eingänge\Kanal 2\Prozessalarme\						
Prozessalarm obere Grenze 1	0	RidPrefixFallingEdgeEvent	49274	Ereignisname:		
Prozessalarm:	0	UpperLimitOne2	UpperLimitOne2	Kanalnummer	2	
HwEventTypeLimit1Overrun	4					
AI 5/AQ 2 [X10]\Eingänge\Kanal 2\Prozessalarme\						
Prozessalarm untere Grenze 1	0	RidPrefixFallingEdgeEvent	49290	Ereignisname:		
Prozessalarm:	0	LowerLimitOne2	LowerLimitOne2	Kanalnummer	2	
HwEventTypeLimit1Underrun	3					

Totally Integrated Automation Portal						
AI 5/AQ 2 [X10]\Eingänge\Kanal 2\Prozessalarme\						
Prozessalarm obere Grenze 2	0	RidPrefixFallingEdgeEvent	49266	Ereignisname:		
Prozessalarm:	0	UpperLimitTwo2	UpperLimitTwo2	Kanalnummer	2	
HwEventTypeLimit2Overrun	6					
AI 5/AQ 2 [X10]\Eingänge\Kanal 2\Prozessalarme\						
Prozessalarm untere Grenze 2	0	RidPrefixFallingEdgeEvent	49282	Ereignisname:		
Prozessalarm:	0	LowerLimitTwo2	LowerLimitTwo2	Kanalnummer	2	
HwEventTypeLimit2Underrun	5					
AI 5/AQ 2 [X10]\Eingänge\Kanal 3						
Parametereinstellungen	Manuell					
AI 5/AQ 2 [X10]\Eingänge\Kanal 3\Diagnose						
Überlauf	False	Unterlauf	False	Drahtbruch	False	
Stromgrenze für Diagnose Drahtbruch						
AI 5/AQ 2 [X10]\Eingänge\Kanal 3\Messen						
Messart	Spannung	Messbereich	+/- 10V	Temperaturkoeffizient		
Temperatureinheit		Glättung	Keine			
AI 5/AQ 2 [X10]\Eingänge\Kanal 3\Prozessalarme						
Obere Grenze 1		Untere Grenze 1		Obere Grenze 2		
Untere Grenze 2						
AI 5/AQ 2 [X10]\Eingänge\Kanal 3\Prozessalarme\						
Prozessalarm obere Grenze 1	0	RidPrefixFallingEdgeEvent	49275	Ereignisname:		
Prozessalarm:	0	UpperLimitOne3	UpperLimitOne3	Kanalnummer	3	
HwEventTypeLimit1Overrun	4					
AI 5/AQ 2 [X10]\Eingänge\Kanal 3\Prozessalarme\						
Prozessalarm untere Grenze 1	0	RidPrefixFallingEdgeEvent	49291	Ereignisname:		
Prozessalarm:	0	LowerLimitOne3	LowerLimitOne3	Kanalnummer	3	
HwEventTypeLimit1Underrun	3					
AI 5/AQ 2 [X10]\Eingänge\Kanal 3\Prozessalarme\						
Prozessalarm obere Grenze 2	0	RidPrefixFallingEdgeEvent	49267	Ereignisname:		
Prozessalarm:	0	UpperLimitTwo3	UpperLimitTwo3	Kanalnummer	3	
HwEventTypeLimit2Overrun	6					
AI 5/AQ 2 [X10]\Eingänge\Kanal 3\Prozessalarme\						
Prozessalarm untere Grenze 2	0	RidPrefixFallingEdgeEvent	49283	Ereignisname:		
Prozessalarm:	0	LowerLimitTwo3	LowerLimitTwo3	Kanalnummer	3	
HwEventTypeLimit2Underrun	5					
AI 5/AQ 2 [X10]\Eingänge\Kanal 4						
Parametereinstellungen	Manuell					
AI 5/AQ 2 [X10]\Eingänge\Kanal 4\Diagnose						
Überlauf	False	Unterlauf	False	Drahtbruch	False	
Stromgrenze für Diagnose Drahtbruch						
AI 5/AQ 2 [X10]\Eingänge\Kanal 4\Messen						
Messart	Widerstand	Messbereich	600Ohm	Temperaturkoeffizient		
Temperatureinheit		Glättung	Keine			
AI 5/AQ 2 [X10]\Eingänge\Kanal 4\Prozessalarme						
Obere Grenze 1		Untere Grenze 1		Obere Grenze 2		
Untere Grenze 2						
AI 5/AQ 2 [X10]\Eingänge\Kanal 4\Prozessalarme\						
Prozessalarm obere Grenze 1	0	RidPrefixFallingEdgeEvent	49276	Ereignisname:		
Prozessalarm:	0	UpperLimitOne4	UpperLimitOne4	Kanalnummer	4	
HwEventTypeLimit1Overrun	4					
AI 5/AQ 2 [X10]\Eingänge\Kanal 4\Prozessalarme\						
Prozessalarm untere Grenze 1	0	RidPrefixFallingEdgeEvent	49292	Ereignisname:		
Prozessalarm:	0	LowerLimitOne4	LowerLimitOne4	Kanalnummer	4	
HwEventTypeLimit1Underrun	3					
AI 5/AQ 2 [X10]\Eingänge\Kanal 4\Prozessalarme\						
Prozessalarm obere Grenze 2	0	RidPrefixFallingEdgeEvent	49268	Ereignisname:		
Prozessalarm:	0	UpperLimitTwo4	UpperLimitTwo4	Kanalnummer	4	
HwEventTypeLimit2Overrun	6					
AI 5/AQ 2 [X10]\Eingänge\Kanal 4\Prozessalarme\						
Prozessalarm untere Grenze 2	0	RidPrefixFallingEdgeEvent	49284	Ereignisname:		
Prozessalarm:	0	LowerLimitTwo4	LowerLimitTwo4	Kanalnummer	4	
HwEventTypeLimit2Underrun	5					

Totally Integrated Automation Portal						
AI 5/AQ 2 [X10]\Ausgänge\Kanal 0						
Parametereinstellungen	Manuell					
AI 5/AQ 2 [X10]\Ausgänge\Kanal 0\Diagnose						
Drahtbruch	False	Kurzschluss nach M	False	Überlauf	False	
Unterlauf	False					
AI 5/AQ 2 [X10]\Ausgänge\Kanal 0\Ausgang						
Ausgabeart	Spannung	Ausgabebereich	+/- 10V	Verhalten bei CPU-STOP	Abschalten	
Ersatzwert						
AI 5/AQ 2 [X10]\Ausgänge\Kanal 1						
Parametereinstellungen	Manuell					
AI 5/AQ 2 [X10]\Ausgänge\Kanal 1\Diagnose						
Drahtbruch	False	Kurzschluss nach M	False	Überlauf	False	
Unterlauf	False					
AI 5/AQ 2 [X10]\Ausgänge\Kanal 1\Ausgang						
Ausgabeart	Spannung	Ausgabebereich	+/- 10V	Verhalten bei CPU-STOP	Abschalten	
Ersatzwert						
AI 5/AQ 2 [X10]\E/A-Adressen\Eingangsadressen						
Anfangsadresse	0	Endadresse	9	Organisationsbaustein	0	
Prozessabbild	0					
AI 5/AQ 2 [X10]\E/A-Adressen\Ausgangsadressen						
Anfangsadresse	0	Endadresse	3	Organisationsbaustein	0	
Prozessabbild	0					
DI 16/DQ 16 [X11]\Allgemein						
Name	DI 16/DQ 16_1	Kommentar				
DI 16/DQ 16 [X11]\Kanal-Vorlage\Eingänge\Auf alle Kanäle anwenden, welche die Vorlage verwenden.\Diagnose						
Fehlende Versorgungsspannung L+	False					
DI 16/DQ 16 [X11]\Kanal-Vorlage\Eingänge\Auf alle Kanäle anwenden, welche die Vorlage verwenden.\Eingangsparameter						
Eingangsverzögerung	3.2ms					
DI 16/DQ 16 [X11]\Kanal-Vorlage\Ausgänge\Auf alle Kanäle anwenden, welche die Vorlage verwenden.\Diagnose						
Fehlende Versorgungsspannung L+	False					
DI 16/DQ 16 [X11]\Kanal-Vorlage\Ausgänge\Auf alle Kanäle anwenden, welche die Vorlage verwenden.\Ausgangsparameter						
Verhalten bei CPU-STOP	Abschalten					
DI 16/DQ 16 [X11]\DI/DQ-Konfiguration\Wertstatus (Quality Information)						
Wertstatus	False					
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 0						
Parametereinstellungen	Aus Vorlage					
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 0\Diagnose						
Fehlende Versorgungsspannung L+	False					
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 0\Eingangsparameter						
Eingangsverzögerung	3.2ms					
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 0\Prozessalarme\						
Erkennung der steigenden Flanke aktivieren	0	RidPrefixRisingEdgeEvent	49152	Ereignisname:		
Prozessalarm:	0	Steigende Flanke0	Steigende Flanke0	Kanalnummer	0	
HwEventTypeRisingEdge	1					
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 0\Prozessalarme\						
Erkennung der fallenden Flanke aktivieren	0	RidPrefixFallingEdgeEvent	49280	Ereignisname:		
Prozessalarm:	0	Fallende Flanke0	Fallende Flanke0	Kanalnummer	0	
HwEventTypeFallingEdge	2					
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 1						
Parametereinstellungen	Aus Vorlage					
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 1\Diagnose						
Fehlende Versorgungsspannung L+	False					
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 1\Eingangsparameter						
Eingangsverzögerung	3.2ms					
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 1\Prozessalarme\						
Erkennung der steigenden Flanke aktivieren	0	RidPrefixRisingEdgeEvent	49153	Ereignisname:		
Prozessalarm:	0	Steigende Flanke1	Steigende Flanke1	Kanalnummer	1	
HwEventTypeRisingEdge	1					
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 1\Prozessalarme\						
Erkennung der fallenden Flanke aktivieren	0	RidPrefixFallingEdgeEvent	49281	Ereignisname:		
Prozessalarm:	0	Fallende Flanke1	Fallende Flanke1	Kanalnummer	1	
HwEventTypeFallingEdge	2					
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 2						
Parametereinstellungen	Aus Vorlage					

Totally Integrated Automation Portal		
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 2\Diagnose		
Fehlende Versorgungsspannung L+	False	
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 2\Eingangsparameter		
Eingangsverzögerung	3.2ms	
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 2\Prozessalarme\		
Erkennung der steigenden Flanke aktivieren	0	RidPrefixRisingEdgeEvent49154Ereignisname:
Prozessalarm:	0	Steigende Flanke2Steigende Flanke2Kanalnummer2
HwEventTypeRisingEdge	1	
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 2\Prozessalarme\		
Erkennung der fallenden Flanke aktivieren	0	RidPrefixFallingEdgeEvent49282Ereignisname:
Prozessalarm:	0	Fallende Flanke2Fallende Flanke2Kanalnummer2
HwEventTypeFallingEdge	2	
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 3		
Parametereinstellungen	Aus Vorlage	
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 3\Diagnose		
Fehlende Versorgungsspannung L+	False	
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 3\Eingangsparameter		
Eingangsverzögerung	3.2ms	
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 3\Prozessalarme\		
Erkennung der steigenden Flanke aktivieren	0	RidPrefixRisingEdgeEvent49155Ereignisname:
Prozessalarm:	0	Steigende Flanke3Steigende Flanke3Kanalnummer3
HwEventTypeRisingEdge	1	
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 3\Prozessalarme\		
Erkennung der fallenden Flanke aktivieren	0	RidPrefixFallingEdgeEvent49283Ereignisname:
Prozessalarm:	0	Fallende Flanke3Fallende Flanke3Kanalnummer3
HwEventTypeFallingEdge	2	
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 4		
Parametereinstellungen	Aus Vorlage	
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 4\Diagnose		
Fehlende Versorgungsspannung L+	False	
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 4\Eingangsparameter		
Eingangsverzögerung	3.2ms	
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 4\Prozessalarme\		
Erkennung der steigenden Flanke aktivieren	0	RidPrefixRisingEdgeEvent49156Ereignisname:
Prozessalarm:	0	Steigende Flanke4Steigende Flanke4Kanalnummer4
HwEventTypeRisingEdge	1	
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 4\Prozessalarme\		
Erkennung der fallenden Flanke aktivieren	0	RidPrefixFallingEdgeEvent49284Ereignisname:
Prozessalarm:	0	Fallende Flanke4Fallende Flanke4Kanalnummer4
HwEventTypeFallingEdge	2	
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 5		
Parametereinstellungen	Aus Vorlage	
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 5\Diagnose		
Fehlende Versorgungsspannung L+	False	
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 5\Eingangsparameter		
Eingangsverzögerung	3.2ms	
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 5\Prozessalarme\		
Erkennung der steigenden Flanke aktivieren	0	RidPrefixRisingEdgeEvent49157Ereignisname:
Prozessalarm:	0	Steigende Flanke5Steigende Flanke5Kanalnummer5
HwEventTypeRisingEdge	1	
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 5\Prozessalarme\		
Erkennung der fallenden Flanke aktivieren	0	RidPrefixFallingEdgeEvent49285Ereignisname:
Prozessalarm:	0	Fallende Flanke5Fallende Flanke5Kanalnummer5
HwEventTypeFallingEdge	2	
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 6		
Parametereinstellungen	Aus Vorlage	
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 6\Diagnose		
Fehlende Versorgungsspannung L+	False	
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 6\Eingangsparameter		
Eingangsverzögerung	3.2ms	

Totally Integrated Automation Portal						
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 6\Prozessalarme\						
Erkennung der steigenden Flanke aktivieren	0	RidPrefixRisingEdgeEvent	49158	Ereignisname:		
Prozessalarm:	0	Steigende Flanke6	Steigende Flanke6	Kanalnummer	6	
HwEventTypeRisingEdge	1					
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 6\Prozessalarme\						
Erkennung der fallenden Flanke aktivieren	0	RidPrefixFallingEdgeEvent	49286	Ereignisname:		
Prozessalarm:	0	Fallende Flanke6	Fallende Flanke6	Kanalnummer	6	
HwEventTypeFallingEdge	2					
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 7						
Parametereinstellungen	Aus Vorlage					
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 7\Diagnose						
Fehlende Versorgungsspannung L+	False					
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 7\Eingangsparameter						
Eingangsverzögerung	3.2ms					
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 7\Prozessalarme\						
Erkennung der steigenden Flanke aktivieren	0	RidPrefixRisingEdgeEvent	49159	Ereignisname:		
Prozessalarm:	0	Steigende Flanke7	Steigende Flanke7	Kanalnummer	7	
HwEventTypeRisingEdge	1					
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 7\Prozessalarme\						
Erkennung der fallenden Flanke aktivieren	0	RidPrefixFallingEdgeEvent	49287	Ereignisname:		
Prozessalarm:	0	Fallende Flanke7	Fallende Flanke7	Kanalnummer	7	
HwEventTypeFallingEdge	2					
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 8						
Parametereinstellungen	Aus Vorlage					
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 8\Diagnose						
Fehlende Versorgungsspannung L+	False					
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 8\Eingangsparameter						
Eingangsverzögerung	3.2ms					
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 8\Prozessalarme\						
Erkennung der steigenden Flanke aktivieren	0	RidPrefixRisingEdgeEvent	49160	Ereignisname:		
Prozessalarm:	0	Steigende Flanke8	Steigende Flanke8	Kanalnummer	8	
HwEventTypeRisingEdge	1					
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 8\Prozessalarme\						
Erkennung der fallenden Flanke aktivieren	0	RidPrefixFallingEdgeEvent	49288	Ereignisname:		
Prozessalarm:	0	Fallende Flanke8	Fallende Flanke8	Kanalnummer	8	
HwEventTypeFallingEdge	2					
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 9						
Parametereinstellungen	Aus Vorlage					
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 9\Diagnose						
Fehlende Versorgungsspannung L+	False					
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 9\Eingangsparameter						
Eingangsverzögerung	3.2ms					
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 9\Prozessalarme\						
Erkennung der steigenden Flanke aktivieren	0	RidPrefixRisingEdgeEvent	49161	Ereignisname:		
Prozessalarm:	0	Steigende Flanke9	Steigende Flanke9	Kanalnummer	9	
HwEventTypeRisingEdge	1					
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 9\Prozessalarme\						
Erkennung der fallenden Flanke aktivieren	0	RidPrefixFallingEdgeEvent	49289	Ereignisname:		
Prozessalarm:	0	Fallende Flanke9	Fallende Flanke9	Kanalnummer	9	
HwEventTypeFallingEdge	2					
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 10						
Parametereinstellungen	Aus Vorlage					
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 10\Diagnose						
Fehlende Versorgungsspannung L+	False					
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 10\Eingangsparameter						
Eingangsverzögerung	3.2ms					
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 10\Prozessalarme\						
Erkennung der steigenden Flanke aktivieren	0	RidPrefixRisingEdgeEvent	49162	Ereignisname:		
Prozessalarm:	0	Steigende Flanke10	Steigende Flanke10	Kanalnummer	10	

Totally Integrated Automation Portal							
HwEventTypeRisingEdge	1						
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 10\Prozessalarme\							
Erkennung der fallenden Flanke aktivieren	0	RidPrefixFallingEdgeEvent	49290	Ereignisname:	0		
Prozessalarm:	0	Fallende Flanke10	Fallende Flanke10	Kanalnummer	10		
HwEventTypeFallingEdge	2						
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 11							
Parametereinstellungen	Aus Vorlage						
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 11\Diagnose							
Fehlende Versorgungsspannung L+	False						
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 11\Eingangsparameter							
Eingangsverzögerung	3.2ms						
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 11\Prozessalarme\							
Erkennung der steigenden Flanke aktivieren	0	RidPrefixRisingEdgeEvent	49163	Ereignisname:			
Prozessalarm:	0	Steigende Flanke11	Steigende Flanke11	Kanalnummer	11		
HwEventTypeRisingEdge	1						
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 11\Prozessalarme\							
Erkennung der fallenden Flanke aktivieren	0	RidPrefixFallingEdgeEvent	49291	Ereignisname:			
Prozessalarm:	0	Fallende Flanke11	Fallende Flanke11	Kanalnummer	11		
HwEventTypeFallingEdge	2						
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 12							
Parametereinstellungen	Aus Vorlage						
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 12\Diagnose							
Fehlende Versorgungsspannung L+	False						
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 12\Eingangsparameter							
Eingangsverzögerung	3.2ms						
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 12\Prozessalarme\							
Erkennung der steigenden Flanke aktivieren	0	RidPrefixRisingEdgeEvent	49164	Ereignisname:			
Prozessalarm:	0	Steigende Flanke12	Steigende Flanke12	Kanalnummer	12		
HwEventTypeRisingEdge	1						
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 12\Prozessalarme\							
Erkennung der fallenden Flanke aktivieren	0	RidPrefixFallingEdgeEvent	49292	Ereignisname:			
Prozessalarm:	0	Fallende Flanke12	Fallende Flanke12	Kanalnummer	12		
HwEventTypeFallingEdge	2						
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 13							
Parametereinstellungen	Aus Vorlage						
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 13\Diagnose							
Fehlende Versorgungsspannung L+	False						
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 13\Eingangsparameter							
Eingangsverzögerung	3.2ms						
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 13\Prozessalarme\							
Erkennung der steigenden Flanke aktivieren	0	RidPrefixRisingEdgeEvent	49165	Ereignisname:			
Prozessalarm:	0	Steigende Flanke13	Steigende Flanke13	Kanalnummer	13		
HwEventTypeRisingEdge	1						
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 13\Prozessalarme\							
Erkennung der fallenden Flanke aktivieren	0	RidPrefixFallingEdgeEvent	49293	Ereignisname:			
Prozessalarm:	0	Fallende Flanke13	Fallende Flanke13	Kanalnummer	13		
HwEventTypeFallingEdge	2						
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 14							
Parametereinstellungen	Aus Vorlage						
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 14\Diagnose							
Fehlende Versorgungsspannung L+	False						
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 14\Eingangsparameter							
Eingangsverzögerung	3.2ms						
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 14\Prozessalarme\							
Erkennung der steigenden Flanke aktivieren	0	RidPrefixRisingEdgeEvent	49166	Ereignisname:			
Prozessalarm:	0	Steigende Flanke14	Steigende Flanke14	Kanalnummer	14		
HwEventTypeRisingEdge	1						
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 14\Prozessalarme\							
Erkennung der fallenden Flanke aktivieren	0	RidPrefixFallingEdgeEvent	49294	Ereignisname:			
Prozessalarm:	0	Fallende Flanke14	Fallende Flanke14	Kanalnummer	14		

Totally Integrated Automation Portal						
HwEventTypeFallingEdge	2					
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 15						
Parametereinstellungen	Aus Vorlage					
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 15\Diagnose						
Fehlende Versorgungsspannung L+	False					
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 15\Eingangsparameter						
Eingangsverzögerung	3.2ms					
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 15\Prozessalarme\						
Erkennung der steigenden Flanke aktivieren	0	RidPrefixRisingEdgeEvent	49167	Ereignisname:		
Prozessalarm:	0	Steigende Flanke15	Steigende Flanke15	Kanalnummer	15	
HwEventTypeRisingEdge	1					
DI 16/DQ 16 [X11]\Eingänge\Kanal 15\Prozessalarme\						
Erkennung der fallenden Flanke aktivieren	0	RidPrefixFallingEdgeEvent	49295	Ereignisname:		
Prozessalarm:	0	Fallende Flanke15	Fallende Flanke15	Kanalnummer	15	
HwEventTypeFallingEdge	2					
DI 16/DQ 16 [X11]\Ausgänge\Kanal 0						
Parametereinstellungen	Aus Vorlage					
DI 16/DQ 16 [X11]\Ausgänge\Kanal 0\Diagnose						
Fehlende Versorgungsspannung L+	False					
DI 16/DQ 16 [X11]\Ausgänge\Kanal 0\Ausgangsparameter						
Verhalten bei CPU-STOP	Abschalten					
DI 16/DQ 16 [X11]\Ausgänge\Kanal 1						
Parametereinstellungen	Aus Vorlage					
DI 16/DQ 16 [X11]\Ausgänge\Kanal 1\Diagnose						
Fehlende Versorgungsspannung L+	False					
DI 16/DQ 16 [X11]\Ausgänge\Kanal 1\Ausgangsparameter						
Verhalten bei CPU-STOP	Abschalten					
DI 16/DQ 16 [X11]\Ausgänge\Kanal 2						
Parametereinstellungen	Aus Vorlage					
DI 16/DQ 16 [X11]\Ausgänge\Kanal 2\Diagnose						
Fehlende Versorgungsspannung L+	False					
DI 16/DQ 16 [X11]\Ausgänge\Kanal 2\Ausgangsparameter						
Verhalten bei CPU-STOP	Abschalten					
DI 16/DQ 16 [X11]\Ausgänge\Kanal 3						
Parametereinstellungen	Aus Vorlage					
DI 16/DQ 16 [X11]\Ausgänge\Kanal 3\Diagnose						
Fehlende Versorgungsspannung L+	False					
DI 16/DQ 16 [X11]\Ausgänge\Kanal 3\Ausgangsparameter						
Verhalten bei CPU-STOP	Abschalten					
DI 16/DQ 16 [X11]\Ausgänge\Kanal 4						
Parametereinstellungen	Aus Vorlage					
DI 16/DQ 16 [X11]\Ausgänge\Kanal 4\Diagnose						
Fehlende Versorgungsspannung L+	False					
DI 16/DQ 16 [X11]\Ausgänge\Kanal 4\Ausgangsparameter						
Verhalten bei CPU-STOP	Abschalten					
DI 16/DQ 16 [X11]\Ausgänge\Kanal 5						
Parametereinstellungen	Aus Vorlage					
DI 16/DQ 16 [X11]\Ausgänge\Kanal 5\Diagnose						
Fehlende Versorgungsspannung L+	False					
DI 16/DQ 16 [X11]\Ausgänge\Kanal 5\Ausgangsparameter						
Verhalten bei CPU-STOP	Abschalten					
DI 16/DQ 16 [X11]\Ausgänge\Kanal 6						
Parametereinstellungen	Aus Vorlage					
DI 16/DQ 16 [X11]\Ausgänge\Kanal 6\Diagnose						
Fehlende Versorgungsspannung L+	False					
DI 16/DQ 16 [X11]\Ausgänge\Kanal 6\Ausgangsparameter						
Verhalten bei CPU-STOP	Abschalten					
DI 16/DQ 16 [X11]\Ausgänge\Kanal 7						
Parametereinstellungen	Aus Vorlage					

Totally Integrated Automation Portal							
DI 16/DQ 16 [X11]\Ausgänge\Kanal 7\Diagnose							
Fehlende Versor- gungsspannung L+	False						
DI 16/DQ 16 [X11]\Ausgänge\Kanal 7\Ausgangsparameter							
Verhalten bei CPU- STOP	Abschalten						
DI 16/DQ 16 [X11]\Ausgänge\Kanal 8							
Parametereinstellun- gen	Aus Vorlage						
DI 16/DQ 16 [X11]\Ausgänge\Kanal 8\Diagnose							
Fehlende Versor- gungsspannung L+	False						
DI 16/DQ 16 [X11]\Ausgänge\Kanal 8\Ausgangsparameter							
Verhalten bei CPU- STOP	Abschalten						
DI 16/DQ 16 [X11]\Ausgänge\Kanal 9							
Parametereinstellun- gen	Aus Vorlage						
DI 16/DQ 16 [X11]\Ausgänge\Kanal 9\Diagnose							
Fehlende Versor- gungsspannung L+	False						
DI 16/DQ 16 [X11]\Ausgänge\Kanal 9\Ausgangsparameter							
Verhalten bei CPU- STOP	Abschalten						
DI 16/DQ 16 [X11]\Ausgänge\Kanal 10							
Parametereinstellun- gen	Aus Vorlage						
DI 16/DQ 16 [X11]\Ausgänge\Kanal 10\Diagnose							
Fehlende Versor- gungsspannung L+	False						
DI 16/DQ 16 [X11]\Ausgänge\Kanal 10\Ausgangsparameter							
Verhalten bei CPU- STOP	Abschalten						
DI 16/DQ 16 [X11]\Ausgänge\Kanal 11							
Parametereinstellun- gen	Aus Vorlage						
DI 16/DQ 16 [X11]\Ausgänge\Kanal 11\Diagnose							
Fehlende Versor- gungsspannung L+	False						
DI 16/DQ 16 [X11]\Ausgänge\Kanal 11\Ausgangsparameter							
Verhalten bei CPU- STOP	Abschalten						
DI 16/DQ 16 [X11]\Ausgänge\Kanal 12							
Parametereinstellun- gen	Aus Vorlage						
DI 16/DQ 16 [X11]\Ausgänge\Kanal 12\Diagnose							
Fehlende Versor- gungsspannung L+	False						
DI 16/DQ 16 [X11]\Ausgänge\Kanal 12\Ausgangsparameter							
Verhalten bei CPU- STOP	Abschalten						
DI 16/DQ 16 [X11]\Ausgänge\Kanal 13							
Parametereinstellun- gen	Aus Vorlage						
DI 16/DQ 16 [X11]\Ausgänge\Kanal 13\Diagnose							
Fehlende Versor- gungsspannung L+	False						
DI 16/DQ 16 [X11]\Ausgänge\Kanal 13\Ausgangsparameter							
Verhalten bei CPU- STOP	Abschalten						
DI 16/DQ 16 [X11]\Ausgänge\Kanal 14							
Parametereinstellun- gen	Aus Vorlage						
DI 16/DQ 16 [X11]\Ausgänge\Kanal 14\Diagnose							
Fehlende Versor- gungsspannung L+	False						
DI 16/DQ 16 [X11]\Ausgänge\Kanal 14\Ausgangsparameter							
Verhalten bei CPU- STOP	Abschalten						
DI 16/DQ 16 [X11]\Ausgänge\Kanal 15							
Parametereinstellun- gen	Aus Vorlage						
DI 16/DQ 16 [X11]\Ausgänge\Kanal 15\Diagnose							
Fehlende Versor- gungsspannung L+	False						
DI 16/DQ 16 [X11]\Ausgänge\Kanal 15\Ausgangsparameter							
Verhalten bei CPU- STOP	Abschalten						
DI 16/DQ 16 [X11]\E/A-Adressen\Eingangsadressen							
Anfangsadresse	10.0		Endadresse	11.7		Organisationsbaus- tein	0
Prozessabbild	0						
DI 16/DQ 16 [X11]\E/A-Adressen\Ausgangsadressen							
Anfangsadresse	4.0		Endadresse	5.7		Organisationsbaus- tein	0
Prozessabbild	0						
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 1\Allgemein\Freigabe							
Diesen schnellen Zäh- ler aktivieren	False						

Totally Integrated Automation Portal						
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 1\Allgemein\Projektinformation						
Name	HSC_1	Autor	tz	Kommentar		
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 1\Kanal 0\Betriebsmodus						
Auswahl des Betriebsmodus	Betrieb mit Technologieobjekt "Zählen und Messen"					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 1\Kanal 0\Verhalten bei CPU-STOP						
Verhalten bei CPU-STOP	Ersatzwert ausgeben	Ersatzwert für DQ0	0	Ersatzwert für DQ1	0	
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 1\Kanal 0\Diagnosealarme						
Diagnosealarme freigeben	False					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 1\Kanal 0\Prozessalarme\Prozessalarm durch externe Ereignisse\						
Neuer Capture-Wert vorhanden	0	RidPrefixCaptureEvent	49280	Ereignisname		
Prozessalarm	0	Capture-Wert0	Capture-Wert0	Kanalnummer	0	
HwEventTypeCapture	8					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 1\Kanal 0\Prozessalarme\Prozessalarm durch externe Ereignisse\						
Synchronisation des Zählers durch externes Signal	0	RidPrefixSyncEvent	49296	Ereignisname		
Prozessalarm	0	Synchronisation0	Synchronisation0	Kanalnummer	0	
HwEventTypeSync	9					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 1\Kanal 0\Prozessalarme\Prozessalarm durch externe Ereignisse\						
Torstart	0	RidPrefixGateStartEvent	49168	Ereignisname		
Prozessalarm	0	Torstart0	Torstart0	Kanalnummer	0	
HwEventTypeGateStart	1					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 1\Kanal 0\Prozessalarme\Prozessalarm durch externe Ereignisse\						
Torstopp	0	RidPrefixGateStopEvent	49184	Ereignisname		
Prozessalarm	0	Torstopp0	Torstopp0	Kanalnummer	0	
HwEventTypeGateStop	2					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 1\Kanal 0\Prozessalarme\Prozessalarm durch Zählwert/Positionswert\						
Überlauf (obere Zählgrenze überschritten)	0	RidPrefixOverflowEvent	49200	Ereignisname		
Prozessalarm	0	Überlauf0	Überlauf0	Kanalnummer	0	
HwEventTypeOverflow	3					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 1\Kanal 0\Prozessalarme\Prozessalarm durch Zählwert/Positionswert\						
Unterlauf (untere Zählgrenze unterschritten)	0	RidPrefixUnderflowEvent	49216	Ereignisname		
Prozessalarm	0	Unterlauf0	Unterlauf0	Kanalnummer	0	
HwEventTypeUnderflow	4					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 1\Kanal 0\Prozessalarme\Prozessalarm durch Zählwert/Positionswert\						
Richtungsumkehr	0	RidPrefixDirectionChangedEvent	49312	Ereignisname		
Prozessalarm	0	Richtungsumkehr0	Richtungsumkehr0	Kanalnummer	0	
HwEventTypeDirectionChanged	10					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 1\Kanal 0\Prozessalarme\Prozessalarm durch Zählwert/Positionswert\						
Nulldurchgang	0	RidPrefixZeroCrossingEvent	49264	Ereignisname		
Prozessalarm	0	Nulldurchgang0	Nulldurchgang0	Kanalnummer	0	
HwEventTypeZeroCrossing	7					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 1\Kanal 0\Prozessalarme\Prozessalarm durch Zählwert/Positionswert\						
Vergleichsereignis für DQ0 eingetreten	0	RidPrefixCompare0Event	49232	Ereignisname		
Prozessalarm	0	Vergleichsereignis DQ00	Vergleichsereignis DQ00	Kanalnummer	0	
HwEventTypeCompare0	5					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 1\Kanal 0\Prozessalarme\Prozessalarm durch Zählwert/Positionswert\						
Vergleichsereignis für DQ1 eingetreten	0	RidPrefixCompare1Event	49248	Ereignisname		
Prozessalarm	0	Vergleichsereignis DQ10	Vergleichsereignis DQ10	Kanalnummer	0	
HwEventTypeCompare1	6					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 1\Kanal 0\Zähleingänge\Eingangssignale/Geberart spezifizieren						
Signalart	Impuls (A) und Richtung (B)	Richtung invertieren	False			
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 1\Kanal 0\Zähleingänge\Zusätzliche Parameter						
Signalauswertung	Einfach	Filterfrequenz	100 kHz	Verhalten bei Signal N	Keine Reaktion auf Signal N	
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 1\Kanal 0\Zählerverhalten\Zählgrenzen und Startwert						
Obere Zählgrenze	2147483647	Startwert	0	Untere Zählgrenze	-2147483648	
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 1\Kanal 0\Zählerverhalten\Zählerverhalten an den Grenzen und bei Torstart						
Verhalten bei Überschreiten einer Zählgrenze	Zählen fortsetzen	Rücksetzen bei Überschreiten einer Zählgrenze	Auf andere Zählgrenze	Verhalten bei Torstart	Fortsetzen mit aktuellem Wert	
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 1\Kanal 0\Verhalten der Eingänge\Verhalten DI0\Funktion des DI0						
Funktion des DI einstellen	Digitaleingang ohne Funktion	HSC DI0	Keine	Eingangsverzögerung	Kein Eingang für DI0 ausgewählt	
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 1\Kanal 0\Verhalten der Eingänge\Verhalten DI1\Funktion des DI1						
Funktion des DI einstellen	Digitaleingang ohne Funktion	HSC DI1	Keine	Eingangsverzögerung	Kein Eingang für DI1 ausgewählt	

Totally Integrated Automation Portal						
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 1\Kanal 0\Verhalten der Ausgänge\Verhalten DQ0\Funktion des DQ0						
Ausgang setzen	Zwischen Vergleichswert 0 und oberer Zählgrenze	Vergleichswert 0	0	Vergleichswert 1	10	
Zählrichtung	In beide Richtungen	Impulsdauer	500.0ms	Ersatzwert für DQ0	0	
HSC DQ0	Nur über Rückmeldeschnittstelle verfügbar					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 1\Kanal 0\Verhalten der Ausgänge\Verhalten DQ1\Funktion des DQ1						
Ausgang setzen	Zwischen Vergleichswert 1 und oberer Zählgrenze	Vergleichswert 0	0	Vergleichswert 1	10	
Zählrichtung	In beide Richtungen	Impulsdauer	500.0ms	Ersatzwert für DQ1	0	
HSC DQ1	Keine					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 1\Kanal 0\Hysterese\Hysteresebereich einstellen						
Hysterese (in Inkrementen)	0					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 1\Kanal 0\Messwert\Messwert spezifizieren						
Messgröße	Frequenz	Aktualisierungszeit	10.000ms			
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 1\Hardwareein-/ausgänge						
Impulseingang (A)	X11, Klemme 1 (DIO / %I10.0)	Richtungseingang (B)	X11, Klemme 2 (DI1 / %I10.1)	Rücksetzeingang (N)	Keine	
HSC DI0	Keine	HSC DI1	Keine	HSC DQ0	Nur über Rückmeldeschnittstelle verfügbar	
HSC DQ1	Keine					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 1\E/A-Adressen\Eingangsadressen						
Anfangsadresse	12.0	Endadresse	27.7	Organisationsbaustein	0	
Prozessabbild	0					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 1\E/A-Adressen\Ausgangsadressen						
Anfangsadresse	6.0	Endadresse	17.7	Organisationsbaustein	0	
Prozessabbild	0					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 2\Allgemein\Freigabe						
Diesen schnellen Zähler aktivieren	False					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 2\Allgemein\Projektinformation						
Name	HSC_2	Autor	tz	Kommentar		
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 2\Kanal 0\Betriebsmodus						
Auswahl des Betriebsmodus	Betrieb mit Technologieobjekt "Zählen und Messen"					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 2\Kanal 0\Verhalten bei CPU-STOP						
Verhalten bei CPU-STOP	Ersatzwert ausgeben	Ersatzwert für DQ0	0	Ersatzwert für DQ1	0	
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 2\Kanal 0\Diagnosealarme						
Diagnosealarme freigeben	False					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 2\Kanal 0\Prozessalarme\Prozessalarm durch externe Ereignisse\						
Neuer Capture-Wert vorhanden	0	RidPrefixCaptureEvent	49280	Ereignisname		
Prozessalarm	0	Capture-Wert0	Capture-Wert0	Kanalnummer	0	
HwEventTypeCapture	8					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 2\Kanal 0\Prozessalarme\Prozessalarm durch externe Ereignisse\						
Synchronisation des Zählers durch externes Signal	0	RidPrefixSyncEvent	49296	Ereignisname		
Prozessalarm	0	Synchronisation0	Synchronisation0	Kanalnummer	0	
HwEventTypeSync	9					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 2\Kanal 0\Prozessalarme\Prozessalarm durch externe Ereignisse\						
Torstart	0	RidPrefixGateStartEvent	49168	Ereignisname		
Prozessalarm	0	Torstart0	Torstart0	Kanalnummer	0	
HwEventTypeGateStart	1					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 2\Kanal 0\Prozessalarme\Prozessalarm durch externe Ereignisse\						
Torstopp	0	RidPrefixGateStopEvent	49184	Ereignisname		
Prozessalarm	0	Torstopp0	Torstopp0	Kanalnummer	0	
HwEventTypeGateStop	2					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 2\Kanal 0\Prozessalarme\Prozessalarm durch Zählwert/Positionswert\						
Überlauf (obere Zählgrenze überschritten)	0	RidPrefixOverflowEvent	49200	Ereignisname		
Prozessalarm	0	Überlauf0	Überlauf0	Kanalnummer	0	
HwEventTypeOverflow	3					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 2\Kanal 0\Prozessalarme\Prozessalarm durch Zählwert/Positionswert\						
Unterlauf (untere Zählgrenze unterschritten)	0	RidPrefixUnderflowEvent	49216	Ereignisname		
Prozessalarm	0	Unterlauf0	Unterlauf0	Kanalnummer	0	
HwEventTypeUnderflow	4					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 2\Kanal 0\Prozessalarme\Prozessalarm durch Zählwert/Positionswert\						
Richtungsumkehr	0	RidPrefixDirection-ChangedEvent	49312	Ereignisname		
Prozessalarm	0	Richtungsumkehr0	Richtungsumkehr0	Kanalnummer	0	
HwEventTypeDirectionChanged	10					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 2\Kanal 0\Prozessalarme\Prozessalarm durch Zählwert/Positionswert\						
Nullldurchgang	0	RidPrefixZeroCrossingEvent	49264	Ereignisname		
Prozessalarm	0	Nullldurchgang0	Nullldurchgang0	Kanalnummer	0	

Totally Integrated Automation Portal						
<div><div>HwEventTypeZeroCrossing7</div><div>Schnelle Zähler (HSC)\HSC 2\Kanal 0\Prozessalarme\Prozessalarm durch Zählwert/Positionswert\</div><div><div>Vergleichsereignis für DQ0 eingetreten0</div><div>RidPrefixCompare0Event49232</div><div>Ereignisname</div><div></div></div><div><div>Prozessalarm0</div><div>Vergleichsereignis DQ00</div><div>Vergleichsereignis DQ00</div><div>Kanalnummer0</div></div></div> <div><div>HwEventTypeCompare05</div><div>Schnelle Zähler (HSC)\HSC 2\Kanal 0\Prozessalarme\Prozessalarm durch Zählwert/Positionswert\</div><div><div>Vergleichsereignis für DQ1 eingetreten0</div><div>RidPrefixCompare1Event49248</div><div>Ereignisname</div><div></div></div><div><div>Prozessalarm0</div><div>Vergleichsereignis DQ10</div><div>Vergleichsereignis DQ10</div><div>Kanalnummer0</div></div></div> <div><div>HwEventTypeCompare16</div><div>Schnelle Zähler (HSC)\HSC 2\Kanal 0\Zähleingänge\Eingangssignale/Geberart spezifizieren</div><div><div>Signalart</div><div>Impuls (A) und Richtung (B)</div><div>Richtung invertieren</div><div>False</div><div></div></div><div>Schnelle Zähler (HSC)\HSC 2\Kanal 0\Zähleingänge\Zusätzliche Parameter</div><div><div>Signalauswertung</div><div>Einfach</div><div>Filterfrequenz</div><div>100 kHz</div><div>Verhalten bei Signal N</div><div>Keine Reaktion auf Signal N</div></div><div>Schnelle Zähler (HSC)\HSC 2\Kanal 0\Zählerverhalten\Zählgrenzen und Startwert</div><div><div>Obere Zählgrenze</div><div>2147483647</div><div>Startwert</div><div>0</div><div>Untere Zählgrenze</div><div>-2147483648</div></div><div>Schnelle Zähler (HSC)\HSC 2\Kanal 0\Zählerverhalten\Zählerverhalten an den Grenzen und bei Torstart</div><div><div>Verhalten bei Überschreiten einer Zählgrenze</div><div>Zählen fortsetzen</div><div>Rücksetzen bei Überschreiten einer Zählgrenze</div><div>Auf andere Zählgrenze</div><div>Verhalten bei Torstart</div><div>Fortsetzen mit aktuellem Wert</div></div><div>Schnelle Zähler (HSC)\HSC 2\Kanal 0\Verhalten der Eingänge\Verhalten DI0\Funktion des DI0</div><div><div>Funktion des DI einstellen</div><div>Digitaleingang ohne Funktion</div><div>HSC DI0</div><div>Keine</div><div>Eingangsverzögerung</div><div>Kein Eingang für DI0 ausgewählt</div></div><div>Schnelle Zähler (HSC)\HSC 2\Kanal 0\Verhalten der Eingänge\Verhalten DI1\Funktion des DI1</div><div><div>Funktion des DI einstellen</div><div>Digitaleingang ohne Funktion</div><div>HSC DI1</div><div>Keine</div><div>Eingangsverzögerung</div><div>Kein Eingang für DI1 ausgewählt</div></div><div>Schnelle Zähler (HSC)\HSC 2\Kanal 0\Verhalten der Ausgänge\Verhalten DQ0\Funktion des DQ0</div><div><div>Ausgang setzen</div><div>Zwischen Vergleichswert 0 und oberer Zählgrenze</div><div>Vergleichswert 0</div><div>0</div><div>Vergleichswert 1</div><div>10</div></div><div><div>Zählrichtung</div><div>In beide Richtungen</div><div>Impulsdauer</div><div>500.0ms</div><div>Ersatzwert für DQ0</div><div>0</div></div><div><div>HSC DQ0</div><div>Nur über Rückmeldeschnittstelle verfügbar</div><div></div></div><div>Schnelle Zähler (HSC)\HSC 2\Kanal 0\Verhalten der Ausgänge\Verhalten DQ1\Funktion des DQ1</div><div><div>Ausgang setzen</div><div>Zwischen Vergleichswert 1 und oberer Zählgrenze</div><div>Vergleichswert 0</div><div>0</div><div>Vergleichswert 1</div><div>10</div></div><div><div>Zählrichtung</div><div>In beide Richtungen</div><div>Impulsdauer</div><div>500.0ms</div><div>Ersatzwert für DQ1</div><div>0</div></div><div><div>HSC DQ1</div><div>Keine</div><div></div></div><div>Schnelle Zähler (HSC)\HSC 2\Kanal 0\Hysterese\Hysteresebereich einstellen</div><div><div>Hysterese (in Inkrementen)</div><div>0</div><div></div></div><div>Schnelle Zähler (HSC)\HSC 2\Kanal 0\Messwert\Messwert spezifizieren</div><div><div>Messgröße</div><div>Frequenz</div><div>Aktualisierungszeit</div><div>10.000ms</div><div></div></div><div>Schnelle Zähler (HSC)\HSC 2\Hardwareein-/ausgänge</div><div><div>Impulseingang (A)</div><div>X11, Klemme 4 (DI3 / %I10.3)</div><div>Richtungseingang (B)</div><div>X11, Klemme 5 (DI4 / %I10.4)</div><div>Rücksetzeingang (N)</div><div>Keine</div></div><div><div>HSC DI0</div><div>Keine</div><div>HSC DI1</div><div>Keine</div><div>HSC DQ0</div><div>Nur über Rückmeldeschnittstelle verfügbar</div></div><div><div>HSC DQ1</div><div>Keine</div><div></div></div><div>Schnelle Zähler (HSC)\HSC 2\E/A-Adressen\Eingangsadressen</div><div><div>Anfangsadresse</div><div>28.0</div><div>Endadresse</div><div>43.7</div><div>Organisationsbaustein</div><div>0</div></div><div><div>Prozessabbild</div><div>0</div><div></div></div><div>Schnelle Zähler (HSC)\HSC 2\E/A-Adressen\Ausgangsadressen</div><div><div>Anfangsadresse</div><div>18.0</div><div>Endadresse</div><div>29.7</div><div>Organisationsbaustein</div><div>0</div></div><div><div>Prozessabbild</div><div>0</div><div></div></div><div>Schnelle Zähler (HSC)\HSC 3\Allgemein\Freigabe</div><div><div>Diesen schnellen Zähler aktivieren</div><div>False</div><div></div></div><div>Schnelle Zähler (HSC)\HSC 3\Allgemein\Projektinformation</div><div><div>Name</div><div>HSC_3</div><div>Autor</div><div>tz</div><div>Kommentar</div><div></div></div><div>Schnelle Zähler (HSC)\HSC 3\Kanal 0\Betriebsmodus</div><div><div>Auswahl des Betriebsmodus</div><div>Betrieb mit Technologieobjekt "Zählen und Messen"</div><div></div></div><div>Schnelle Zähler (HSC)\HSC 3\Kanal 0\Verhalten bei CPU-STOP</div><div><div>Verhalten bei CPU-STOP</div><div>Ersatzwert ausgeben</div><div>Ersatzwert für DQ0</div><div>0</div><div>Ersatzwert für DQ1</div><div>0</div></div><div>Schnelle Zähler (HSC)\HSC 3\Kanal 0\Diagnosealarme</div><div><div>Diagnosealarme freigeben</div><div>False</div><div></div></div><div>Schnelle Zähler (HSC)\HSC 3\Kanal 0\Prozessalarme\Prozessalarm durch externe Ereignisse\</div><div><div>Neuer Capture-Wert vorhanden</div><div>0</div><div>RidPrefixCaptureEvent</div><div>49280</div><div>Ereignisname</div><div></div></div><div><div>Prozessalarm</div><div>0</div><div>Capture-Wert0</div><div>Capture-Wert0</div><div>Kanalnummer</div><div>0</div></div><div><div>HwEventTypeCapture</div><div>8</div><div></div></div><div>Schnelle Zähler (HSC)\HSC 3\Kanal 0\Prozessalarme\Prozessalarm durch externe Ereignisse\</div><div><div>Synchronisation des Zählers durch externes Signal</div><div>0</div><div>RidPrefixSyncEvent</div><div>49296</div><div>Ereignisname</div><div></div></div><div><div>Prozessalarm</div><div>0</div><div>Synchronisation0</div><div>Synchronisation0</div><div>Kanalnummer</div><div>0</div></div><div><div>HwEventTypeSync</div><div>9</div><div></div></div></div>						

Totally Integrated Automation Portal						
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 3\Kanal 0\Prozessalarme\Prozessalarm durch externe Ereignisse\						
Torstart	0	RidPrefixGateStartEvent	49168	Ereignisname		
Prozessalarm	0	Torstart0	Torstart0	Kanalnummer	0	
HwEventTypeGateStart	1					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 3\Kanal 0\Prozessalarme\Prozessalarm durch externe Ereignisse\						
Torstopp	0	RidPrefixGateStopEvent	49184	Ereignisname		
Prozessalarm	0	Torstopp0	Torstopp0	Kanalnummer	0	
HwEventTypeGateStop	2					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 3\Kanal 0\Prozessalarme\Prozessalarm durch Zählwert/Positionswert\						
Überlauf (obere Zählgrenze überschritten)	0	RidPrefixOverflowEvent	49200	Ereignisname		
Prozessalarm	0	Überlauf0	Überlauf0	Kanalnummer	0	
HwEventTypeOverflow	3					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 3\Kanal 0\Prozessalarme\Prozessalarm durch Zählwert/Positionswert\						
Unterlauf (untere Zählgrenze unterschritten)	0	RidPrefixUnderflowEvent	49216	Ereignisname		
Prozessalarm	0	Unterlauf0	Unterlauf0	Kanalnummer	0	
HwEventTypeUnderflow	4					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 3\Kanal 0\Prozessalarme\Prozessalarm durch Zählwert/Positionswert\						
Richtungsumkehr	0	RidPrefixDirectionChangedEvent	49312	Ereignisname		
Prozessalarm	0	Richtungsumkehr0	Richtungsumkehr0	Kanalnummer	0	
HwEventTypeDirectionChanged	10					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 3\Kanal 0\Prozessalarme\Prozessalarm durch Zählwert/Positionswert\						
Nulldurchgang	0	RidPrefixZeroCrossingEvent	49264	Ereignisname		
Prozessalarm	0	Nulldurchgang0	Nulldurchgang0	Kanalnummer	0	
HwEventTypeZeroCrossing	7					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 3\Kanal 0\Prozessalarme\Prozessalarm durch Zählwert/Positionswert\						
Vergleichsereignis für DQ0 eingetreten	0	RidPrefixCompare0Event	49232	Ereignisname		
Prozessalarm	0	Vergleichsereignis DQ00	Vergleichsereignis DQ00	Kanalnummer	0	
HwEventTypeCompare0	5					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 3\Kanal 0\Prozessalarme\Prozessalarm durch Zählwert/Positionswert\						
Vergleichsereignis für DQ1 eingetreten	0	RidPrefixCompare1Event	49248	Ereignisname		
Prozessalarm	0	Vergleichsereignis DQ10	Vergleichsereignis DQ10	Kanalnummer	0	
HwEventTypeCompare1	6					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 3\Kanal 0\Zähleingänge\Eingangssignale/Geberart spezifizieren						
Signalart	Impuls (A) und Richtung (B)		Richtung invertieren	False		
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 3\Kanal 0\Zähleingänge\Zusätzliche Parameter						
Signalauswertung	Einfach		Filterfrequenz	100 kHz	Verhalten bei Signal N	Keine Reaktion auf Signal N
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 3\Kanal 0\Zählerverhalten\Zählgrenzen und Startwert						
Obere Zählgrenze	2147483647		Startwert	0	Untere Zählgrenze	-2147483648
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 3\Kanal 0\Zählerverhalten\Zählerverhalten an den Grenzen und bei Torstart						
Verhalten bei Überschreiten einer Zählgrenze	Zählen fortsetzen		Rücksetzen bei Überschreiten einer Zählgrenze	Auf andere Zählgrenze	Verhalten bei Torstart	Fortsetzen mit aktuellem Wert
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 3\Kanal 0\Verhalten der Eingänge\Verhalten DI0\Funktion des DI0						
Funktion des DI einstellen	Digitaleingang ohne Funktion		HSC DI0	Keine	Eingangsverzögerung	Kein Eingang für DI0 ausgewählt
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 3\Kanal 0\Verhalten der Eingänge\Verhalten DI1\Funktion des DI1						
Funktion des DI einstellen	Digitaleingang ohne Funktion		HSC DI1	Keine	Eingangsverzögerung	Kein Eingang für DI1 ausgewählt
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 3\Kanal 0\Verhalten der Ausgänge\Verhalten DQ0\Funktion des DQ0						
Ausgang setzen	Zwischen Vergleichswert 0 und oberer Zählgrenze		Vergleichswert 0	0	Vergleichswert 1	10
Zählrichtung	In beide Richtungen		Impulsdauer	500.0ms	Ersatzwert für DQ0	0
HSC DQ0	Nur über Rückmeldeschnittstelle verfügbar					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 3\Kanal 0\Verhalten der Ausgänge\Verhalten DQ1\Funktion des DQ1						
Ausgang setzen	Zwischen Vergleichswert 1 und oberer Zählgrenze		Vergleichswert 0	0	Vergleichswert 1	10
Zählrichtung	In beide Richtungen		Impulsdauer	500.0ms	Ersatzwert für DQ1	0
HSC DQ1	Keine					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 3\Kanal 0\Hysteresese\Hysteresebereich einstellen						
Hysteresese (in Inkrementen)	0					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 3\Kanal 0\Messwert\Messwert spezifizieren						
Messgröße	Frequenz		Aktualisierungszeit	10.000ms		
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 3\Hardwareein-/ausgänge						
Impulseingang (A)	X11, Klemme 7 (DI6 / %I10.6)		Richtungseingang (B)	X11, Klemme 8 (DI7 / %I10.7)		Rücksetzeingang (N)
HSC DI0	Keine		HSC DI1	Keine		HSC DQ0
HSC DQ1	Keine		Nur über Rückmeldeschnittstelle verfügbar			

Totally Integrated Automation Portal						
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 3\E/A-Adressen\Eingangsadressen						
Anfangsadresse	44.0	Endadresse	59.7	Organisationsbaustein	0	
Prozessabbild	0					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 3\E/A-Adressen\Ausgangsadressen						
Anfangsadresse	30.0	Endadresse	41.7	Organisationsbaustein	0	
Prozessabbild	0					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 4\Allgemein\Freigabe						
Diesen schnellen Zähler aktivieren	False					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 4\Allgemein\Projektinformation						
Name	HSC_4	Autor	tz	Kommentar		
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 4\Kanal 0\Betriebsmodus						
Auswahl des Betriebsmodus	Betrieb mit Technologieobjekt "Zählen und Messen"					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 4\Kanal 0\Verhalten bei CPU-STOP						
Verhalten bei CPU-STOP	Ersatzwert ausgeben	Ersatzwert für DQ0	0	Ersatzwert für DQ1	0	
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 4\Kanal 0\Diagnosealarme						
Diagnosealarme freigeben	False					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 4\Kanal 0\Prozessalarme\Prozessalarm durch externe Ereignisse\						
Neuer Capture-Wert vorhanden	0	RidPrefixCaptureEvent	49280	Ereignisname		
Prozessalarm	0	Capture-Wert0	Capture-Wert0	Kanalnummer	0	
HwEventTypeCapture	8					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 4\Kanal 0\Prozessalarme\Prozessalarm durch externe Ereignisse\						
Synchronisation des Zählers durch externes Signal	0	RidPrefixSyncEvent	49296	Ereignisname		
Prozessalarm	0	Synchronisation0	Synchronisation0	Kanalnummer	0	
HwEventTypeSync	9					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 4\Kanal 0\Prozessalarme\Prozessalarm durch externe Ereignisse\						
Torstart	0	RidPrefixGateStartEvent	49168	Ereignisname		
Prozessalarm	0	Torstart0	Torstart0	Kanalnummer	0	
HwEventTypeGateStart	1					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 4\Kanal 0\Prozessalarme\Prozessalarm durch externe Ereignisse\						
Torstopp	0	RidPrefixGateStopEvent	49184	Ereignisname		
Prozessalarm	0	Torstopp0	Torstopp0	Kanalnummer	0	
HwEventTypeGateStop	2					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 4\Kanal 0\Prozessalarme\Prozessalarm durch Zählwert/Positionswert\						
Überlauf (obere Zählgrenze überschritten)	0	RidPrefixOverflowEvent	49200	Ereignisname		
Prozessalarm	0	Überlauf0	Überlauf0	Kanalnummer	0	
HwEventTypeOverflow	3					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 4\Kanal 0\Prozessalarme\Prozessalarm durch Zählwert/Positionswert\						
Unterlauf (untere Zählgrenze unterschritten)	0	RidPrefixUnderflowEvent	49216	Ereignisname		
Prozessalarm	0	Unterlauf0	Unterlauf0	Kanalnummer	0	
HwEventTypeUnderflow	4					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 4\Kanal 0\Prozessalarme\Prozessalarm durch Zählwert/Positionswert\						
Richtungsumkehr	0	RidPrefixDirectionChangedEvent	49312	Ereignisname		
Prozessalarm	0	Richtungsumkehr0	Richtungsumkehr0	Kanalnummer	0	
HwEventTypeDirectionChanged	10					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 4\Kanal 0\Prozessalarme\Prozessalarm durch Zählwert/Positionswert\						
Nulldurchgang	0	RidPrefixZeroCrossingEvent	49264	Ereignisname		
Prozessalarm	0	Nulldurchgang0	Nulldurchgang0	Kanalnummer	0	
HwEventTypeZeroCrossing	7					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 4\Kanal 0\Prozessalarme\Prozessalarm durch Zählwert/Positionswert\						
Vergleichsereignis für DQ0 eingetreten	0	RidPrefixCompare0Event	49232	Ereignisname		
Prozessalarm	0	Vergleichsereignis DQ00	Vergleichsereignis DQ00	Kanalnummer	0	
HwEventTypeCompare0	5					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 4\Kanal 0\Prozessalarme\Prozessalarm durch Zählwert/Positionswert\						
Vergleichsereignis für DQ1 eingetreten	0	RidPrefixCompare1Event	49248	Ereignisname		
Prozessalarm	0	Vergleichsereignis DQ10	Vergleichsereignis DQ10	Kanalnummer	0	
HwEventTypeCompare1	6					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 4\Kanal 0\Zähleingänge\Eingangssignale/Geberart spezifizieren						
Signalart	Impuls (A) und Richtung (B)	Richtung invertieren	False			
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 4\Kanal 0\Zähleingänge\Zusätzliche Parameter						
Signalauswertung	Einfach	Filterfrequenz	100 kHz	Verhalten bei Signal N	Keine Reaktion auf Signal N	

Totally Integrated Automation Portal						
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 4\Kanal 0\Zählerverhalten\Zählgrenzen und Startwert						
Obere Zählgrenze	2147483647	Startwert	0	Untere Zählgrenze	-2147483648	
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 4\Kanal 0\Zählerverhalten\Zählerverhalten an den Grenzen und bei Torstart						
Verhalten bei Überschreiten einer Zählgrenze	Zählen fortsetzen	Rücksetzen bei Überschreiten einer Zählgrenze	Auf andere Zählgrenze	Verhalten bei Torstart	Fortsetzen mit aktuellem Wert	
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 4\Kanal 0\Verhalten der Eingänge\Verhalten DI0\Funktion des DI0						
Funktion des DI einstellen	Digitaleingang ohne Funktion	HSC DI0	Keine	Eingangsverzögerung	Kein Eingang für DI0 ausgewählt	
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 4\Kanal 0\Verhalten der Eingänge\Verhalten DI1\Funktion des DI1						
Funktion des DI einstellen	Digitaleingang ohne Funktion	HSC DI1	Keine	Eingangsverzögerung	Kein Eingang für DI1 ausgewählt	
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 4\Kanal 0\Verhalten der Ausgänge\Verhalten DQ0\Funktion des DQ0						
Ausgang setzen	Zwischen Vergleichswert 0 und oberer Zählgrenze	Vergleichswert 0	0	Vergleichswert 1	10	
Zählrichtung	In beide Richtungen	Impulsdauer	500.0ms	Ersatzwert für DQ0	0	
HSC DQ0	Nur über Rückmeldeschnittstelle verfügbar					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 4\Kanal 0\Verhalten der Ausgänge\Verhalten DQ1\Funktion des DQ1						
Ausgang setzen	Zwischen Vergleichswert 1 und oberer Zählgrenze	Vergleichswert 0	0	Vergleichswert 1	10	
Zählrichtung	In beide Richtungen	Impulsdauer	500.0ms	Ersatzwert für DQ1	0	
HSC DQ1	Keine					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 4\Kanal 0\Hysterese\Hysteresebereich einstellen						
Hysterese (in Inkrementen)	0					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 4\Kanal 0\Messwert\Messwert spezifizieren						
Messgröße	Frequenz	Aktualisierungszeit	10.000ms			
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 4\Hardwareein-/ausgänge						
Impulseingang (A)	X11, Klemme 11 (DI8 / %I11.0)	Richtungseingang (B)	X11, Klemme 12 (DI9 / %I11.1)	Rücksetzeingang (N)	Keine	
HSC DI0	Keine	HSC DI1	Keine	HSC DQ0	Nur über Rückmeldeschnittstelle verfügbar	
HSC DQ1	Keine					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 4\E/A-Adressen\Eingangsadressen						
Anfangsadresse	60.0	Endadresse	75.7	Organisationsbaustein	0	
Prozessabbild	0					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 4\E/A-Adressen\Ausgangsadressen						
Anfangsadresse	42.0	Endadresse	53.7	Organisationsbaustein	0	
Prozessabbild	0					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 5\Allgemein\Freigabe						
Diesen schnellen Zähler aktivieren	False					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 5\Allgemein\Projektinformation						
Name	HSC_5	Autor	tz	Kommentar		
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 5\Kanal 0\Betriebsmodus						
Auswahl des Betriebsmodus	Betrieb mit Technologieobjekt "Zählen und Messen"					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 5\Kanal 0\Verhalten bei CPU-STOP						
Verhalten bei CPU-STOP	Ersatzwert ausgeben	Ersatzwert für DQ0	0	Ersatzwert für DQ1	0	
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 5\Kanal 0\Diagnosealarme						
Diagnosealarme freigeben	False					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 5\Kanal 0\Prozessalarme\Prozessalarm durch externe Ereignisse\						
Neuer Capture-Wert vorhanden	0	RidPrefixCaptureEvent	49280	Ereignisname		
Prozessalarm	0	Capture-Wert0	Capture-Wert0	Kanalnummer	0	
HwEventTypeCapture	8					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 5\Kanal 0\Prozessalarme\Prozessalarm durch externe Ereignisse\						
Synchronisation des Zählers durch externes Signal	0	RidPrefixSyncEvent	49296	Ereignisname		
Prozessalarm	0	Synchronisation0	Synchronisation0	Kanalnummer	0	
HwEventTypeSync	9					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 5\Kanal 0\Prozessalarme\Prozessalarm durch externe Ereignisse\						
Torstart	0	RidPrefixGateStartEvent	49168	Ereignisname		
Prozessalarm	0	Torstart0	Torstart0	Kanalnummer	0	
HwEventTypeGateStart	1					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 5\Kanal 0\Prozessalarme\Prozessalarm durch externe Ereignisse\						
Torstopp	0	RidPrefixGateStopEvent	49184	Ereignisname		
Prozessalarm	0	Torstopp0	Torstopp0	Kanalnummer	0	
HwEventTypeGateStop	2					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 5\Kanal 0\Prozessalarme\Prozessalarm durch Zählwert/Positionswert\						
Überlauf (obere Zählgrenze überschritten)	0	RidPrefixOverflowEvent	49200	Ereignisname		
Prozessalarm	0	Überlauf0	Überlauf0	Kanalnummer	0	
HwEventTypeOverflow	3					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 5\Kanal 0\Prozessalarme\Prozessalarm durch Zählwert/Positionswert\						
Unterlauf (untere Zählgrenze unterschritten)	0	RidPrefixUnderflowEvent	49216	Ereignisname		
Prozessalarm	0	Unterlauf0	Unterlauf0	Kanalnummer	0	

Totally Integrated Automation Portal						
<div><div><div>HwEventTypeUnder-flow4</div><div>Schnelle Zähler (HSC)\HSC 5\Kanal 0\Prozessalarme\Prozessalarm durch Zählwert/Positionswert\</div><div><div>Richtungsumkehr0</div><div>RidPrefixDirection-ChangedEvent49312</div><div>Ereignisname</div><div></div></div><div><div>Prozessalarm0</div><div>Richtungsumkehr0</div><div>Richtungsumkehr0</div><div>Kanalnummer0</div></div></div><div><div>HwEventTypeDirectionChanged10</div><div>Schnelle Zähler (HSC)\HSC 5\Kanal 0\Prozessalarme\Prozessalarm durch Zählwert/Positionswert\</div><div><div>Nulldurchgang0</div><div>RidPrefixZeroCrossingEvent49264</div><div>Ereignisname</div><div></div></div><div><div>Prozessalarm0</div><div>Nulldurchgang0</div><div>Nulldurchgang0</div><div>Kanalnummer0</div></div></div><div><div>HwEventTypeZeroCrossing7</div><div>Schnelle Zähler (HSC)\HSC 5\Kanal 0\Prozessalarme\Prozessalarm durch Zählwert/Positionswert\</div><div><div>Vergleichsereignis für DQ0 eingetreten0</div><div>RidPrefixCompare0Event49232</div><div>Ereignisname</div><div></div></div><div><div>Prozessalarm0</div><div>Vergleichsereignis DQ00</div><div>Vergleichsereignis DQ00</div><div>Kanalnummer0</div></div></div><div><div>HwEventTypeCompare05</div><div>Schnelle Zähler (HSC)\HSC 5\Kanal 0\Prozessalarme\Prozessalarm durch Zählwert/Positionswert\</div><div><div>Vergleichsereignis für DQ1 eingetreten0</div><div>RidPrefixCompare1Event49248</div><div>Ereignisname</div><div></div></div><div><div>Prozessalarm0</div><div>Vergleichsereignis DQ10</div><div>Vergleichsereignis DQ10</div><div>Kanalnummer0</div></div></div><div><div>HwEventTypeCompare16</div><div>Schnelle Zähler (HSC)\HSC 5\Kanal 0\Zähleingänge\Eingangssignale/Geberart spezifizieren</div><div><div>SignalartImpuls (A) und Richtung (B)</div><div>Richtung invertierenFalse</div><div></div><div></div></div><div><div>Schnelle Zähler (HSC)\HSC 5\Kanal 0\Zähleingänge\Zusätzliche Parameter</div><div><div>SignalauswertungEinfach</div><div>Filterfrequenz100 kHz</div><div>Verhalten bei Signal N</div><div>Keine Reaktion auf Signal N</div></div></div><div><div>Schnelle Zähler (HSC)\HSC 5\Kanal 0\Zählerverhalten\Zählgrenzen und Startwert</div><div><div>Obere Zählgrenze2147483647</div><div>Startwert0</div><div>Untere Zählgrenze-2147483648</div></div></div><div><div>Schnelle Zähler (HSC)\HSC 5\Kanal 0\Zählerverhalten\Zählerverhalten an den Grenzen und bei Torstart</div><div><div>Verhalten bei Überschreiten einer ZählgrenzeZählen fortsetzen</div><div>Rücksetzen bei Überschreiten einer ZählgrenzeAuf andere Zählgrenze</div><div>Verhalten bei TorstartFortsetzen mit aktuellem Wert</div></div></div><div><div>Schnelle Zähler (HSC)\HSC 5\Kanal 0\Verhalten der Eingänge\Verhalten DI0\Funktion des DI0</div><div><div>Funktion des DI einstellenDigitaleingang ohne Funktion</div><div>HSC DI0Keine</div><div>EingangsverzögerungKein Eingang für DI0 ausgewählt</div></div></div><div><div>Schnelle Zähler (HSC)\HSC 5\Kanal 0\Verhalten der Eingänge\Verhalten DI1\Funktion des DI1</div><div><div>Funktion des DI einstellenDigitaleingang ohne Funktion</div><div>HSC DI1Keine</div><div>EingangsverzögerungKein Eingang für DI1 ausgewählt</div></div></div><div><div>Schnelle Zähler (HSC)\HSC 5\Kanal 0\Verhalten der Ausgänge\Verhalten DQ0\Funktion des DQ0</div><div><div>Ausgang setzenZwischen Vergleichswert 0 und oberer Zählgrenze</div><div>Vergleichswert 00</div><div>Vergleichswert 110</div></div><div><div>ZählrichtungIn beide Richtungen</div><div>Impulsdauer500.0ms</div><div>Ersatzwert für DQ00</div></div><div><div>HSC DQ0Nur über Rückmeldeschnittstelle verfügbar</div><div></div><div></div></div></div><div><div>Schnelle Zähler (HSC)\HSC 5\Kanal 0\Verhalten der Ausgänge\Verhalten DQ1\Funktion des DQ1</div><div><div>Ausgang setzenZwischen Vergleichswert 1 und oberer Zählgrenze</div><div>Vergleichswert 00</div><div>Vergleichswert 110</div></div><div><div>ZählrichtungIn beide Richtungen</div><div>Impulsdauer500.0ms</div><div>Ersatzwert für DQ10</div></div><div><div>HSC DQ1Keine</div><div></div><div></div></div></div><div><div>Schnelle Zähler (HSC)\HSC 5\Kanal 0\Hysterese\Hysteresebereich einstellen</div><div><div>Hysterese (in Inkrementen)0</div><div></div><div></div></div></div><div><div>Schnelle Zähler (HSC)\HSC 5\Kanal 0\Messwert\Messwert spezifizieren</div><div><div>MessgrößeFrequenz</div><div>Aktualisierungszeit10.000ms</div><div></div></div></div><div><div>Schnelle Zähler (HSC)\HSC 5\Hardwareein-/ausgänge</div><div><div>Impulseingang (A)X11, Klemme 14 (DI11 / %I11.3)</div><div>Richtungseingang (B)X11, Klemme 15 (DI12 / %I11.4)</div><div>Rücksetzeingang (N)Keine</div></div><div><div>HSC DI0Keine</div><div>HSC DI1Keine</div><div>HSC DQ0Nur über Rückmeldeschnittstelle verfügbar</div></div><div><div>HSC DQ1Keine</div><div></div><div></div></div></div><div><div>Schnelle Zähler (HSC)\HSC 5\E/A-Adressen\Eingangsadressen</div><div><div>Anfangsadresse76.0</div><div>Endadresse91.7</div><div>Organisationsbaustein0</div></div><div><div>Prozessabbild0</div><div></div><div></div></div></div><div><div>Schnelle Zähler (HSC)\HSC 5\E/A-Adressen\Ausgangsadressen</div><div><div>Anfangsadresse54.0</div><div>Endadresse65.7</div><div>Organisationsbaustein0</div></div><div><div>Prozessabbild0</div><div></div><div></div></div></div><div><div>Schnelle Zähler (HSC)\HSC 6\Allgemein\Freigabe</div><div><div>Diesen schnellen Zähler aktivierenFalse</div><div></div><div></div></div></div><div><div>Schnelle Zähler (HSC)\HSC 6\Allgemein\Projektinformation</div><div><div>NameHSC_6</div><div>Autortz</div><div>Kommentar</div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div>Schnelle Zähler (HSC)\HSC 6\Kanal 0\Betriebsmodus</div><div><div>Auswahl des BetriebsmodusBetrieb mit Technologieobjekt "Zählen und Messen"</div><div></div><div></div></div></div><div><div>Schnelle Zähler (HSC)\HSC 6\Kanal 0\Verhalten bei CPU-STOP</div><div><div>Verhalten bei CPU-STOPErsatzwert ausgeben</div><div>Ersatzwert für DQ00</div><div>Ersatzwert für DQ10</div></div></div><div><div>Schnelle Zähler (HSC)\HSC 6\Kanal 0\Diagnosealarme</div><div><div>Diagnosealarme freigebenFalse</div><div></div><div></div></div></div></div></div>						

Totally Integrated Automation Portal						
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 6\Kanal 0\Prozessalarme\Prozessalarm durch externe Ereignisse\						
Neuer Capture-Wert vorhanden	0	RidPrefixCaptureEvent	49280	Ereignisname		
Prozessalarm	0	Capture-Wert0	Capture-Wert0	Kanalnummer	0	
HwEventTypeCapture	8					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 6\Kanal 0\Prozessalarme\Prozessalarm durch externe Ereignisse\						
Synchronisation des Zählers durch externes Signal	0	RidPrefixSyncEvent	49296	Ereignisname		
Prozessalarm	0	Synchronisation0	Synchronisation0	Kanalnummer	0	
HwEventTypeSync	9					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 6\Kanal 0\Prozessalarme\Prozessalarm durch externe Ereignisse\						
Torstart	0	RidPrefixGateStartEvent	49168	Ereignisname		
Prozessalarm	0	Torstart0	Torstart0	Kanalnummer	0	
HwEventTypeGateStart	1					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 6\Kanal 0\Prozessalarme\Prozessalarm durch externe Ereignisse\						
Torstopp	0	RidPrefixGateStopEvent	49184	Ereignisname		
Prozessalarm	0	Torstopp0	Torstopp0	Kanalnummer	0	
HwEventTypeGateStop	2					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 6\Kanal 0\Prozessalarme\Prozessalarm durch Zählwert/Positionswert\						
Überlauf (obere Zählgrenze überschritten)	0	RidPrefixOverflowEvent	49200	Ereignisname		
Prozessalarm	0	Überlauf0	Überlauf0	Kanalnummer	0	
HwEventTypeOverflow	3					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 6\Kanal 0\Prozessalarme\Prozessalarm durch Zählwert/Positionswert\						
Unterlauf (untere Zählgrenze unterschritten)	0	RidPrefixUnderflowEvent	49216	Ereignisname		
Prozessalarm	0	Unterlauf0	Unterlauf0	Kanalnummer	0	
HwEventTypeUnderflow	4					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 6\Kanal 0\Prozessalarme\Prozessalarm durch Zählwert/Positionswert\						
Richtungsumkehr	0	RidPrefixDirectionChangedEvent	49312	Ereignisname		
Prozessalarm	0	Richtungsumkehr0	Richtungsumkehr0	Kanalnummer	0	
HwEventTypeDirectionChanged	10					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 6\Kanal 0\Prozessalarme\Prozessalarm durch Zählwert/Positionswert\						
Nulldurchgang	0	RidPrefixZeroCrossingEvent	49264	Ereignisname		
Prozessalarm	0	Nulldurchgang0	Nulldurchgang0	Kanalnummer	0	
HwEventTypeZeroCrossing	7					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 6\Kanal 0\Prozessalarme\Prozessalarm durch Zählwert/Positionswert\						
Vergleichsereignis für DQ0 eingetreten	0	RidPrefixCompare0Event	49232	Ereignisname		
Prozessalarm	0	Vergleichsereignis DQ00	Vergleichsereignis DQ00	Kanalnummer	0	
HwEventTypeCompare0	5					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 6\Kanal 0\Prozessalarme\Prozessalarm durch Zählwert/Positionswert\						
Vergleichsereignis für DQ1 eingetreten	0	RidPrefixCompare1Event	49248	Ereignisname		
Prozessalarm	0	Vergleichsereignis DQ10	Vergleichsereignis DQ10	Kanalnummer	0	
HwEventTypeCompare1	6					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 6\Kanal 0\Zähleingänge\Eingangssignale/Geberart spezifizieren						
Signalart	Impuls (A) und Richtung (B)	Richtung invertieren	False			
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 6\Kanal 0\Zähleingänge\Zusätzliche Parameter						
Signalauswertung	Einfach	Filterfrequenz	100 kHz	Verhalten bei Signal N	Keine Reaktion auf Signal N	
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 6\Kanal 0\Zählerverhalten\Zählgrenzen und Startwert						
Obere Zählgrenze	2147483647	Startwert	0	Untere Zählgrenze	-2147483648	
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 6\Kanal 0\Zählerverhalten\Zählerverhalten an den Grenzen und bei Torstart						
Verhalten bei Überschreiten einer Zählgrenze	Zählen fortsetzen	Rücksetzen bei Überschreiten einer Zählgrenze	Auf andere Zählgrenze	Verhalten bei Torstart	Fortsetzen mit aktuellem Wert	
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 6\Kanal 0\Verhalten der Eingänge\Verhalten DI0\Funktion des DI0						
Funktion des DI einstellen	Digitaleingang ohne Funktion	HSC DI0	Keine	Eingangsverzögerung	Kein Eingang für DI0 ausgewählt	
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 6\Kanal 0\Verhalten der Eingänge\Verhalten DI1\Funktion des DI1						
Funktion des DI einstellen	Digitaleingang ohne Funktion	HSC DI1	Keine	Eingangsverzögerung	Kein Eingang für DI1 ausgewählt	
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 6\Kanal 0\Verhalten der Ausgänge\Verhalten DQ0\Funktion des DQ0						
Ausgang setzen	Zwischen Vergleichswert 0 und oberer Zählgrenze	Vergleichswert 0	0	Vergleichswert 1	10	
Zählrichtung HSC DQ0	In beide Richtungen	Impulsdauer	500.0ms	Ersatzwert für DQ0	0	
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 6\Kanal 0\Verhalten der Ausgänge\Verhalten DQ1\Funktion des DQ1						
Ausgang setzen	Zwischen Vergleichswert 1 und oberer Zählgrenze	Vergleichswert 0	0	Vergleichswert 1	10	
Zählrichtung HSC DQ1	In beide Richtungen	Impulsdauer	500.0ms	Ersatzwert für DQ1	0	

Totally Integrated Automation Portal						
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 6\Kanal 0\Hysteres\Hysteresebereich einstellen						
Hysteres (in Inkrementen)	0					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 6\Kanal 0\Messwert\Messwert spezifizieren						
Messgröße	Frequenz		Aktualisierungszeit	10.000ms		
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 6\Hardwareein-/ausgänge						
Impulseingang (A)	X11, Klemme 17 (DI14 / %I11.6)		Richtungseingang (B)	X11, Klemme 18 (DI15 / %I11.7)		Rücksetzeingang (N)
HSC DI0	Keine		HSC DI1	Keine		HSC DQ0
		Keine				
HSC DQ1	Keine					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 6\E/A-Adressen\Eingangsadressen						
Anfangsadresse	92.0		Endadresse	107.7		Organisationsbaustein
		0				
Prozessabbild	0					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC 6\E/A-Adressen\Ausgangsadressen						
Anfangsadresse	66.0		Endadresse	77.7		Organisationsbaustein
		0				
Prozessabbild	0					
Impulsgeneratoren (PTO/PWM)\PTO1/PWM1\Allgemein\Project information						
Name	Pulse_1		Kommentar			
Impulsgeneratoren (PTO/PWM)\PTO1/PWM1\Allgemein\Betriebsart						
Betriebsart	Deaktiviert					
Impulsgeneratoren (PTO/PWM)\PTO1/PWM1\Verhalten bei CPU-STOP						
Verhalten bei CPU-STOP	Ersatzwert ausgeben		Ersatzwert für Impulsausgang (DQA)	0		
Impulsgeneratoren (PTO/PWM)\PTO1/PWM1\Diagnosealarme						
Fehlende Versorgungsspannung L+	False					
Impulsgeneratoren (PTO/PWM)\PTO1/PWM1\Hardwareein-/ausgänge						
Impulsausgang (DQA)	X11, Klemme 21 (DQ0 / %Q4.0): 10 kHz / 0.5 A oder 100 kHz / 0.1 A		High-Speed-Ausgang (0.1 A)	False		
Impulsgeneratoren (PTO/PWM)\PTO1/PWM1\Parameter						
Ausgabeformat	1/100					
Impulsgeneratoren (PTO/PWM)\PTO1/PWM1\E/A-Adressen\Eingangsadressen						
Anfangsadresse	108.0		Endadresse	111.7		Organisationsbaustein
		0				
Prozessabbild	0					
Impulsgeneratoren (PTO/PWM)\PTO1/PWM1\E/A-Adressen\Ausgangsadressen						
Anfangsadresse	78.0		Endadresse	89.7		Organisationsbaustein
		0				
Prozessabbild	0					
Impulsgeneratoren (PTO/PWM)\PTO2/PWM2\Allgemein\Project information						
Name	Pulse_2		Kommentar			
Impulsgeneratoren (PTO/PWM)\PTO2/PWM2\Allgemein\Betriebsart						
Betriebsart	Deaktiviert					
Impulsgeneratoren (PTO/PWM)\PTO2/PWM2\Verhalten bei CPU-STOP						
Verhalten bei CPU-STOP	Ersatzwert ausgeben		Ersatzwert für Impulsausgang (DQA)	0		
Impulsgeneratoren (PTO/PWM)\PTO2/PWM2\Diagnosealarme						
Fehlende Versorgungsspannung L+	False					
Impulsgeneratoren (PTO/PWM)\PTO2/PWM2\Hardwareein-/ausgänge						
Impulsausgang (DQA)	X11, Klemme 23 (DQ2 / %Q4.2): 10 kHz / 0.5 A oder 100 kHz / 0.1 A		High-Speed-Ausgang (0.1 A)	False		
Impulsgeneratoren (PTO/PWM)\PTO2/PWM2\Parameter						
Ausgabeformat	1/100					
Impulsgeneratoren (PTO/PWM)\PTO2/PWM2\E/A-Adressen\Eingangsadressen						
Anfangsadresse	112.0		Endadresse	115.7		Organisationsbaustein
		0				
Prozessabbild	0					
Impulsgeneratoren (PTO/PWM)\PTO2/PWM2\E/A-Adressen\Ausgangsadressen						
Anfangsadresse	90.0		Endadresse	101.7		Organisationsbaustein
		0				
Prozessabbild	0					
Impulsgeneratoren (PTO/PWM)\PTO3/PWM3\Allgemein\Project information						
Name	Pulse_3		Kommentar			
Impulsgeneratoren (PTO/PWM)\PTO3/PWM3\Allgemein\Betriebsart						
Betriebsart	Deaktiviert					
Impulsgeneratoren (PTO/PWM)\PTO3/PWM3\Verhalten bei CPU-STOP						
Verhalten bei CPU-STOP	Ersatzwert ausgeben		Ersatzwert für Impulsausgang (DQA)	0		
Impulsgeneratoren (PTO/PWM)\PTO3/PWM3\Diagnosealarme						
Fehlende Versorgungsspannung L+	False					
Impulsgeneratoren (PTO/PWM)\PTO3/PWM3\Hardwareein-/ausgänge						
Impulsausgang (DQA)	X11, Klemme 25 (DQ4 / %Q4.4): 10 kHz / 0.5 A oder 100 kHz / 0.1 A		High-Speed-Ausgang (0.1 A)	False		
Impulsgeneratoren (PTO/PWM)\PTO3/PWM3\Parameter						
Ausgabeformat	1/100					
Impulsgeneratoren (PTO/PWM)\PTO3/PWM3\E/A-Adressen\Eingangsadressen						
Anfangsadresse	116.0		Endadresse	119.7		Organisationsbaustein
		0				
Prozessabbild	0					
Impulsgeneratoren (PTO/PWM)\PTO3/PWM3\E/A-Adressen\Ausgangsadressen						
Anfangsadresse	102.0		Endadresse	113.7		Organisationsbaustein
		0				
Prozessabbild	0					

Totally Integrated Automation Portal						
Impulsgeneratoren (PTO/PWM)\PTO4/PWM4\Allgemein\Project information						
Name	Pulse_4		Kommentar			
Impulsgeneratoren (PTO/PWM)\PTO4/PWM4\Allgemein\Betriebsart						
Betriebsart	Deaktiviert					
Impulsgeneratoren (PTO/PWM)\PTO4/PWM4\Verhalten bei CPU-STOP						
Verhalten bei CPU-STOP	Ersatzwert ausgeben		Ersatzwert für Impulsausgang (DQA)	0		
Impulsgeneratoren (PTO/PWM)\PTO4/PWM4\Diagnosealarme						
Fehlende Versorgungsspannung L+	False					
Impulsgeneratoren (PTO/PWM)\PTO4/PWM4\Hardwareein-/ausgänge						
Impulsausgang (DQA)	X11, Klemme 27 (DQ6 / %Q4.6): 10 kHz / 0.5 A oder 100 kHz / 0.1 A		High-Speed-Ausgang (0.1 A)	False		
Impulsgeneratoren (PTO/PWM)\PTO4/PWM4\Parameter						
Ausgabeformat	1/100					
Impulsgeneratoren (PTO/PWM)\PTO4/PWM4\E/A-Adressen\Eingangsadressen						
Anfangsadresse	120.0		Endadresse	123.7	Organisationsbaustein	0
Prozessabbild	0					
Impulsgeneratoren (PTO/PWM)\PTO4/PWM4\E/A-Adressen\Ausgangsadressen						
Anfangsadresse	114.0		Endadresse	125.7	Organisationsbaustein	0
Prozessabbild	0					
Anlauf						
Anlauf nach NETZ-EIN	Warmstart - Betriebsart vor NETZ-AUS		Vergleich Sollausbau zu Istausbau	Anlauf der CPU auch bei Unterschieden	Parametrierungszeit	60000ms
Zyklus						
Maximale Zykluszeit	150ms				Mindestzykluszeit für zyklische OBs aktivieren	True
Mindestzykluszeit	1ms					
Kommunikationslast						
Zyklusbelastung durch Kommunikation	50%					
System- und Taktmerker\Systemmerkerbits						
Verwendung des Systemmerkerbytes aktivieren	False		Adresse des Systemmerkerbytes (MBx)	1	Erster Zyklus	
Diagnosestatus geändert			Immer 1 (high)		Immer 0 (low)	
System- und Taktmerker\Taktmerkerbits						
Verwendung des Taktmerkerbytes aktivieren	False		Adresse des Taktmerkerbytes (MBx)	0	Takt 10 Hz	
Takt 5 Hz			Takt 2.5 Hz		Takt 2 Hz	
Takt 1.25 Hz			Takt 1 Hz		Takt 0.625 Hz	
Takt 0.5 Hz						
SIMATIC Memory Card\Diagnose						
Lebensdauer der SIMATIC Memory Card	False		Schwellenwert	80%		
Systemdiagnose\Allgemein						
Systemdiagnose für dieses Gerät aktivieren	True		Netzwerkfehler nicht als Fehler sondern als Wartungsanforderung melden	False		
PLC-Meldungen\Allgemein						
Zentrale Meldungsverwaltung in der PLC	True					
Webserver\Allgemein						
Webserver auf dieser Baugruppe aktivieren	False		Zugriff nur über HTTPS zulassen	True		
Webserver\Automatische Aktualisierung						
Automatische Aktualisierung aktivieren	True		Aktualisierungsintervall	0s		
Webserver\Benutzerverwaltung						
Benutzername				Benutzerrechte		
Everybody						
Webserver\Anwenderdefinierte Webseiten						
Applikationsname	HTML-Quellpfad		Start-HTML-Seite	Dateien mit dynamischem Inhalt	Web-DB-Nummer	Fragment DB-Nummer
			index.htm	.htm; .html	333	334
Webserver\Übersicht der Schnittstellen						
Gerät			Schnittstelle		Zugriff auf den Webserver aktivieren	
PLC_1			PROFINET-Schnittstelle_1		False	
DNS-Konfiguration						
Es ist keine DNS-Server-Adresse konfiguriert						
Display\Allgemein\Display Standby-Betrieb						
Standby-Betrieb einschalten nach	30 Minuten					
Display\Allgemein\Energiesparbetrieb						
Energiesparbetrieb einschalten nach	15 Minuten					
Display\Allgemein\Sprache Display						
Standardsprache am Display	Englisch					

Totally Integrated Automation Portal												
Typ	Adr. von	Adr. bis	Modul	TPA	OB	Gerätename	Gerätenum-mer	Größe	Master-/IO-System	Baugrup-penträger	Steckplatz	
E	0	9	AI 5/AQ 2_1	Automatische Aktualisierung	-	PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]	-	10 Byte	-	0	1 8	
A	0	3	AI 5/AQ 2_1	Automatische Aktualisierung	-	PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]	-	4 Byte	-	0	1 8	
E	10	11	DI 16/DQ 16_1	Automatische Aktualisierung	-	PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]	-	2 Byte	-	0	1 9	
A	4	5	DI 16/DQ 16_1	Automatische Aktualisierung	-	PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]	-	2 Byte	-	0	1 9	
E	12	27	HSC_1	Automatische Aktualisierung	-	PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]	-	16 Byte	-	0	1 16	
A	6	17	HSC_1	Automatische Aktualisierung	-	PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]	-	12 Byte	-	0	1 16	
E	28	43	HSC_2	Automatische Aktualisierung	-	PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]	-	16 Byte	-	0	1 17	
A	18	29	HSC_2	Automatische Aktualisierung	-	PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]	-	12 Byte	-	0	1 17	
E	44	59	HSC_3	Automatische Aktualisierung	-	PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]	-	16 Byte	-	0	1 18	
A	30	41	HSC_3	Automatische Aktualisierung	-	PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]	-	12 Byte	-	0	1 18	
E	60	75	HSC_4	Automatische Aktualisierung	-	PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]	-	16 Byte	-	0	1 19	
A	42	53	HSC_4	Automatische Aktualisierung	-	PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]	-	12 Byte	-	0	1 19	
E	76	91	HSC_5	Automatische Aktualisierung	-	PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]	-	16 Byte	-	0	1 20	
A	54	65	HSC_5	Automatische Aktualisierung	-	PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]	-	12 Byte	-	0	1 20	
E	92	107	HSC_6	Automatische Aktualisierung	-	PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]	-	16 Byte	-	0	1 21	
A	66	77	HSC_6	Automatische Aktualisierung	-	PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]	-	12 Byte	-	0	1 21	
E	108	111	Pulse_1	Automatische Aktualisierung	-	PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]	-	4 Byte	-	0	1 32	
A	78	89	Pulse_1	Automatische Aktualisierung	-	PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]	-	12 Byte	-	0	1 32	
E	112	115	Pulse_2	Automatische Aktualisierung	-	PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]	-	4 Byte	-	0	1 33	
A	90	101	Pulse_2	Automatische Aktualisierung	-	PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]	-	12 Byte	-	0	1 33	
E	116	119	Pulse_3	Automatische Aktualisierung	-	PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]	-	4 Byte	-	0	1 34	
A	102	113	Pulse_3	Automatische Aktualisierung	-	PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]	-	12 Byte	-	0	1 34	
E	120	123	Pulse_4	Automatische Aktualisierung	-	PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]	-	4 Byte	-	0	1 35	
A	114	125	Pulse_4	Automatische Aktualisierung	-	PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]	-	12 Byte	-	0	1 35	
E	124	125	Feedback_1	Automatische Aktualisierung	-	emgz491 [Ten-sion Measuring Amplifier EMGZ491 Rev. 1.0]	1	2 Byte	PROFINET IO-System [100]	0	1	
E	126	129	Feedback_1	Automatische Aktualisierung	-	emgz491 [Ten-sion Measuring Amplifier EMGZ491 Rev. 1.0]	1	4 Byte	PROFINET IO-System [100]	0	1	
E	130	133	Feedback_1	Automatische Aktualisierung	-	emgz491 [Ten-sion Measuring Amplifier EMGZ491 Rev. 1.0]	1	4 Byte	PROFINET IO-System [100]	0	1	
E	134	137	Feedback_1	Automatische Aktualisierung	-	emgz491 [Ten-sion Measuring Amplifier EMGZ491 Rev. 1.0]	1	4 Byte	PROFINET IO-System [100]	0	1	
E	138	138	Feedback_1	Automatische Aktualisierung	-	emgz491 [Ten-sion Measuring Amplifier EMGZ491 Rev. 1.0]	1	1 Byte	PROFINET IO-System [100]	0	1	
Runtime-Lizenzen\OPC UA\Runtime-Lizenzen												
Typ der benötigten Lizenz		Keine		Typ der erworbenen Lizenz		Keine Lizenz						
Runtime-Lizenzen\ProDiag\Überwachungen												
Anzahl verwendeter Überwachungen		0										
Runtime-Lizenzen\ProDiag\Runtime-Lizenzen												
Anzahl benötigter Lizenzen		Keine (<= 25 Überwachungen)		Verwendete ProDiag-Lizenzen		Keine Lizenz						
Runtime-Lizenzen\Energy Suite\Energieobjekte												
Anzahl verwendeter Energieobjekte		0										
Runtime-Lizenzen\Energy Suite\Runtime-Lizenzen												
Gesamtsumme lizen-zierter Energieob-jekte		0										

Totally Integrated Automation Portal		
--------------------------------------	--	--

EMGZ491_IRT / PLC_1 [CPU 1511C-1 PN] / Dezentrale Peripherie

PROFINET IO-System (100): PN/IE_1

PROFINET IO-System

Allgemein

IO-Controller:	PLC_1	Name:	PROFINET IO-System	Nummer:	100
Mehrfach einsetzbares IO-System	False	Namen als Erweiterung für PROFINET-Gerätenamen verwenden.	False		

Hardware-Kennung

Hardware-Kennung	269	
------------------	-----	--

Adressübersicht

Eingänge	True	Ausgänge	True	Adresslücken	False
Steckplatz	True				

Totally Integrated Automation Portal												
Typ	Adr. von	Adr. bis	Modul	TPA	OB	Gerätename	Gerätenum-mer	Größe	Master-/IO-System	Baugrup-penträger	Steckplatz	
E	0	9	AI 5/AQ 2_1	Automatische Aktualisierung	-	PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]	-	10 Byte	-	0	1 8	
A	0	3	AI 5/AQ 2_1	Automatische Aktualisierung	-	PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]	-	4 Byte	-	0	1 8	
E	10	11	DI 16/DQ 16_1	Automatische Aktualisierung	-	PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]	-	2 Byte	-	0	1 9	
A	4	5	DI 16/DQ 16_1	Automatische Aktualisierung	-	PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]	-	2 Byte	-	0	1 9	
E	12	27	HSC_1	Automatische Aktualisierung	-	PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]	-	16 Byte	-	0	1 16	
A	6	17	HSC_1	Automatische Aktualisierung	-	PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]	-	12 Byte	-	0	1 16	
E	28	43	HSC_2	Automatische Aktualisierung	-	PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]	-	16 Byte	-	0	1 17	
A	18	29	HSC_2	Automatische Aktualisierung	-	PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]	-	12 Byte	-	0	1 17	
E	44	59	HSC_3	Automatische Aktualisierung	-	PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]	-	16 Byte	-	0	1 18	
A	30	41	HSC_3	Automatische Aktualisierung	-	PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]	-	12 Byte	-	0	1 18	
E	60	75	HSC_4	Automatische Aktualisierung	-	PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]	-	16 Byte	-	0	1 19	
A	42	53	HSC_4	Automatische Aktualisierung	-	PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]	-	12 Byte	-	0	1 19	
E	76	91	HSC_5	Automatische Aktualisierung	-	PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]	-	16 Byte	-	0	1 20	
A	54	65	HSC_5	Automatische Aktualisierung	-	PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]	-	12 Byte	-	0	1 20	
E	92	107	HSC_6	Automatische Aktualisierung	-	PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]	-	16 Byte	-	0	1 21	
A	66	77	HSC_6	Automatische Aktualisierung	-	PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]	-	12 Byte	-	0	1 21	
E	108	111	Pulse_1	Automatische Aktualisierung	-	PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]	-	4 Byte	-	0	1 32	
A	78	89	Pulse_1	Automatische Aktualisierung	-	PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]	-	12 Byte	-	0	1 32	
E	112	115	Pulse_2	Automatische Aktualisierung	-	PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]	-	4 Byte	-	0	1 33	
A	90	101	Pulse_2	Automatische Aktualisierung	-	PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]	-	12 Byte	-	0	1 33	
E	116	119	Pulse_3	Automatische Aktualisierung	-	PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]	-	4 Byte	-	0	1 34	
A	102	113	Pulse_3	Automatische Aktualisierung	-	PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]	-	12 Byte	-	0	1 34	
E	120	123	Pulse_4	Automatische Aktualisierung	-	PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]	-	4 Byte	-	0	1 35	
A	114	125	Pulse_4	Automatische Aktualisierung	-	PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]	-	12 Byte	-	0	1 35	
E	124	125	Feedback_1	Automatische Aktualisierung	-	emgz491 [Ten-sion Measuring Amplifier EMGZ491 Rev. 1.0]	1	2 Byte	PROFINET IO-System [100]	0	1	
E	126	129	Feedback_1	Automatische Aktualisierung	-	emgz491 [Ten-sion Measuring Amplifier EMGZ491 Rev. 1.0]	1	4 Byte	PROFINET IO-System [100]	0	1	
E	130	133	Feedback_1	Automatische Aktualisierung	-	emgz491 [Ten-sion Measuring Amplifier EMGZ491 Rev. 1.0]	1	4 Byte	PROFINET IO-System [100]	0	1	
E	134	137	Feedback_1	Automatische Aktualisierung	-	emgz491 [Ten-sion Measuring Amplifier EMGZ491 Rev. 1.0]	1	4 Byte	PROFINET IO-System [100]	0	1	
E	138	138	Feedback_1	Automatische Aktualisierung	-	emgz491 [Ten-sion Measuring Amplifier EMGZ491 Rev. 1.0]	1	1 Byte	PROFINET IO-System [100]	0	1	

Totally Integrated Automation Portal		
--------------------------------------	--	--

EMGZ491_IRT / PLC_1 [CPU 1511C-1 PN] / Dezentrale Peripherie / PROFINET IO-System (100): PN/IE_1

emgz491 [Tension Measuring Amplifier EMGZ491 Rev. 1.0]

emgz491

Allgemein

Name	emgz491	Autor	tz	Kommentar	
Baugruppenträger	0	Steckplatz	0		

Allgemein\Kataloginformation

Kurzbezeichnung	Tension Measuring Amplifier EMGZ491 Rev. 1.0	Beschreibung	Tension Measuring Amplifier EMGZ491 with PROFINET-IO interface (RT/IRT, cyclic and acyclic communication)	Artikel-Nr.	EMGZ491
Firmware-Version		HwVersion		GSD-Datei	gsdml-v2.35-fms-emgz491_492-20191001.xml

Identification/Maintenance\Allgemein

Name	Identification/Maintenance	Autor	tz	Kommentar	
------	----------------------------	-------	----	-----------	--

Identification/Maintenance\Allgemein\Kataloginformation

Kurzbezeichnung	Identification/Maintenance	Beschreibung	Identification/Maintenance representative as defined in the PROFINET specification	Artikel-Nr.	
Firmware-Version		HwVersion		GSD-Datei	gsdml-v2.35-fms-emgz491_492-20191001.xml

Identification/Maintenance\Identification & Maintenance

Anlagenkennzeichen		Ortskennzeichen		Einbaudatum	2019-10-07 06:50:42.824
Zusatzinformation					

Parameter Access Point\Allgemein

Name	Parameter Access Point	Autor	tz	Kommentar	
------	------------------------	-------	----	-----------	--

Parameter Access Point\Allgemein\Kataloginformation

Kurzbezeichnung	Parameter Access Point	Beschreibung	Scale Analog Output / Index 0x21 / Unsigned32 / R/W / 100..200000000; Low Pass Filter Analog Output Active / Index 0x22 / Unsigned8 / R/W / 0..1; Cutoff Frequency Low Pass Filter Analog Output / Index 0x23 / Unsigned16 / R/W / 1..2000	Artikel-Nr.	
Firmware-Version		HwVersion		GSD-Datei	gsdml-v2.35-fms-emgz491_492-20191001.xml

PROFINET-Schnittstelle [X1]\Allgemein

Name	PROFINET-IO	Kommentar			
------	-------------	-----------	--	--	--

PROFINET-Schnittstelle [X1]\Ethernet-Adressen\Schnittstelle vernetzt mit

Subnetz:	PN/IE_1				
----------	---------	--	--	--	--

PROFINET-Schnittstelle [X1]\Ethernet-Adressen\IP-Protokoll

IP-Konfiguration	IP-Adresse im Projekt einstellen	IP-Adresse:	192.168.0.87	Subnetzmaske:	255.255.255.0
Router-Einstellungen mit IO-Controller synchronisieren	True	Router verwenden	False		

PROFINET-Schnittstelle [X1]\Ethernet-Adressen\PROFINET

Anpassen des PROFINET-Gerätenamens direkt am Gerät erlauben	False	PROFINET-Geräte-name automatisch generieren	True	PROFINET-Geräte-name:	emgz491
Konvertierter Name:	emgz491	Gerätenummer:	1		

PROFINET-Schnittstelle [X1]\Erweiterte Optionen\Schnittstellen-Optionen

Priorisierter Hochlauf	False	IEC V2.2 LLDP Modus verwenden	False	Optionales IO-Device	False
------------------------	-------	-------------------------------	-------	----------------------	-------

PROFINET-Schnittstelle [X1]\Erweiterte Optionen\Medienredundanz

MRP-Domain	mrpdomain-1	Medienredundanz-rolle:	Nicht Teilnehmer des Rings	Alternative Redundanz	False
------------	-------------	------------------------	----------------------------	-----------------------	-------

PROFINET-Schnittstelle [X1]\Erweiterte Optionen\Echtzeit-Einstellungen\IO-Zyklus\Aktualisierungszeit

Aktualisierungszeit automatisch berechnen	False	Aktualisierungszeit manuell einstellen	True	Aktualisierungszeit	2,000
Aktualisierungszeit bei Änderung des Sendetakts anpassen	False				

PROFINET-Schnittstelle [X1]\Erweiterte Optionen\Echtzeit-Einstellungen\IO-Zyklus\Ansprechüberwachungszeit

Ansprechüberwachung nach	3Zyklen mit fehlenden IO-Daten auslösen.	Ansprechüberwachungszeit:	6,000ms		
--------------------------	------------------------------------------	---------------------------	---------	--	--

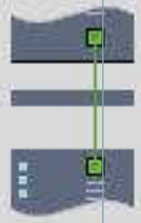
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Erweiterte Optionen\Echtzeit-Einstellungen\Synchronisation

Sync-Domain:	Sync-Domain_1	RT-Klasse:	Irt	Synchronisations-rolle:	SyncSlave
--------------	---------------	------------	-----	-------------------------	-----------

PROFINET-Schnittstelle [X1]\Erweiterte Optionen\Port 1 [X1 P1]\Allgemein

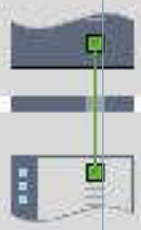
PositionNumber	1	Name	Port 1	Kommentar	
----------------	---	------	--------	-----------	--

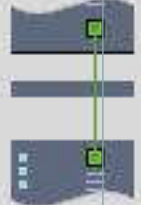
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Erweiterte Optionen\Port 1 [X1 P1]\Portverschaltung\Lokaler Port:

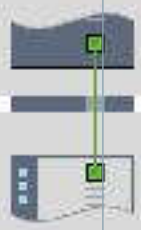
Lokaler Port:	emgz491\PROFINET-IO [X1]\Port 1 [X1 P1 R]	Medium:	Kupfer	Kabelbezeichnung:	---
					

PROFINET-Schnittstelle [X1]\Erweiterte Optionen\Port 1 [X1 P1]\Portverschaltung\Partnerport:

	Überwachung des Partnerports wird durchgeführt	Alternative Partner	False	Partnerport:	PLC_1\PROFINET-Schnittstelle_1 [X1]\Port_1 [X1 P1 R]
--	------------------------------------------------	---------------------	-------	--------------	------------------------------------------------------

Totally Integrated Automation Portal						
<div><div><div>Medium:</div><div>Kupfer</div></div><div><div>Leitungslänge:</div><div>< 100 m</div></div></div>						
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Erweiterte Optionen\Port 1 [X1 P1]\Port-Optionen\Aktivieren						
Diesen Port für Verwendung aktivieren		True				
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Erweiterte Optionen\Port 1 [X1 P1]\Port-Optionen\Verbindung						
Übertragungsrate/Duplex:		Automatisch		Überwachen		False
				Autonegotiation aktivieren		True
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Erweiterte Optionen\Port 1 [X1 P1]\Port-Optionen\Boundaries						
Ende der Erfassung erreichbarer Teilnehmer		False		Ende der Topologieerkennung		False
				Ende der Sync-Domain		False
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Erweiterte Optionen\Port 2 [X1 P2]\Allgemein						
PositionNumber		2		Name		Port 2
				Kommentar		
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Erweiterte Optionen\Port 2 [X1 P2]\Portverschaltung\Lokaler Port:						
Lokaler Port:		emgz491\PROFINET-IO [X1]\Port 2 [X1 P2 R]		Medium:		Kupfer
				Kabelbezeichnung:		---
<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>						
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Erweiterte Optionen\Port 2 [X1 P2]\Portverschaltung\Partnerport:						
		Überwachung des Partnerports ist nicht möglich		Alternative Partner		False
				Partnerport:		beliebiger Partner
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Erweiterte Optionen\Port 2 [X1 P2]\Port-Optionen\Aktivieren						
Diesen Port für Verwendung aktivieren		True				
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Erweiterte Optionen\Port 2 [X1 P2]\Port-Optionen\Verbindung						
Übertragungsrate/Duplex:		Automatisch		Überwachen		False
				Autonegotiation aktivieren		True
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Erweiterte Optionen\Port 2 [X1 P2]\Port-Optionen\Boundaries						
Ende der Erfassung erreichbarer Teilnehmer		False		Ende der Topologieerkennung		False
				Ende der Sync-Domain		False

Totally Integrated Automation Portal						
EMGZ491_IRT / Nicht gruppierte Geräte						
emgz491 [Tension Measuring Amplifier EMGZ491 Rev. 1.0]						
emgz491						
Allgemein						
Name	emgz491	Autor	tz	Kommentar		
Baugruppenträger	0	Steckplatz	0			
Allgemein\Kataloginformation						
Kurzbezeichnung	Tension Measuring Amplifier EMGZ491 Rev. 1.0	Beschreibung	Tension Measuring Amplifier EMGZ491 with PROFINET-IO interface (RT/IRT, cyclic and acyclic communication)	Artikel-Nr.	EMGZ491	
Firmware-Version		HwVersion		GSD-Datei	gsdml-v2.35-fms-emgz491_492-20191001.xml	
Identification/Maintenance\Allgemein						
Name	Identification/Maintenance	Autor	tz	Kommentar		
Identification/Maintenance\Allgemein\Kataloginformation						
Kurzbezeichnung	Identification/Maintenance	Beschreibung	Identification/Maintenance representative as defined in the PROFINET specification	Artikel-Nr.		
Firmware-Version		HwVersion		GSD-Datei	gsdml-v2.35-fms-emgz491_492-20191001.xml	
Identification/Maintenance\Identification & Maintenance						
Anlagenkennzeichen		Ortskennzeichen		Einbaudatum	2019-10-07 06:50:42.824	
Zusatzinformation						
Parameter Access Point\Allgemein						
Name	Parameter Access Point	Autor	tz	Kommentar		
Parameter Access Point\Allgemein\Kataloginformation						
Kurzbezeichnung	Parameter Access Point	Beschreibung	Scale Analog Output / Index 0x21 / Unsigned32 / R/W / 100..200000000; Low Pass Filter Analog Output Active / Index 0x22 / Unsigned8 / R/W / 0..1; Cutoff Frequency Low Pass Filter Analog Output / Index 0x23 / Unsigned16 / R/W / 1..2000	Artikel-Nr.		
Firmware-Version		HwVersion		GSD-Datei	gsdml-v2.35-fms-emgz491_492-20191001.xml	
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Allgemein						
Name	PROFINET-IO	Kommentar				
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Ethernet-Adressen\Schnittstelle vernetzt mit						
Subnetz:	PN/IE_1					
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Ethernet-Adressen\IP-Protokoll						
IP-Konfiguration	IP-Adresse im Projekt einstellen	IP-Adresse:	192.168.0.87	Subnetzmaske:	255.255.255.0	
Router-Einstellungen mit IO-Controller synchronisieren	True	Router verwenden	False			
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Ethernet-Adressen\PROFINET						
Anpassen des PROFINET-Gerätenamens direkt am Gerät erlauben	False	PROFINET-Geräte-name automatisch generieren	True	PROFINET-Geräte-name:	emgz491	
Konvertierter Name:	emgz491	Gerätenummer:	1			
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Erweiterte Optionen\Schnittstellen-Optionen						
Priorisierter Hochlauf	False	IEC V2.2 LLDP Modus verwenden	False	Optionales IO-Device	False	
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Erweiterte Optionen\Medienredundanz						
MRP-Domain	mrpdomain-1	Medienredundanz-rolle:	Nicht Teilnehmer des Rings	Alternative Redundanz	False	
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Erweiterte Optionen\Echtzeit-Einstellungen\IO-Zyklus\Aktualisierungszeit						
Aktualisierungszeit automatisch berechnen	False	Aktualisierungszeit manuell einstellen	True	Aktualisierungszeit	2,000	
Aktualisierungszeit bei Änderung des Sendetakts anpassen	False					
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Erweiterte Optionen\Echtzeit-Einstellungen\IO-Zyklus\Ansprechüberwachungszeit						
Ansprechüberwachung nach	3Zyklen mit fehlenden IO-Daten auslösen.	Ansprechüberwachungszeit:	6,000ms			
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Erweiterte Optionen\Echtzeit-Einstellungen\Synchronisation						
Sync-Domain:	Sync-Domain_1	RT-Klasse:	Irt	Synchronisations-rolle:	SyncSlave	
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Erweiterte Optionen\Port 1 [X1 P1]\Allgemein						
PositionNumber	1	Name	Port 1	Kommentar		
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Erweiterte Optionen\Port 1 [X1 P1]\Portverschaltung\Lokaler Port:						
Lokaler Port:	emgz491\PROFINET-IO [X1]\Port 1 [X1 P1 R]	Medium:	Kupfer	Kabelbezeichnung:	---	
						
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Erweiterte Optionen\Port 1 [X1 P1]\Portverschaltung\Partnerport:						
	Überwachung des Partnerports wird durchgeführt	Alternative Partner	False	Partnerport:	PLC_1\PROFINET-Schnittstelle_1 [X1]\Port_1 [X1 P1 R]	

Totally Integrated Automation Portal						
<div><div><div>Medium:</div><div>Kupfer</div></div><div><div>Leitungslänge:</div><div>< 100 m</div></div></div>						
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Erweiterte Optionen\Port 1 [X1 P1]\Port-Optionen\Aktivieren						
Diesen Port für Verwendung aktivieren		True				
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Erweiterte Optionen\Port 1 [X1 P1]\Port-Optionen\Verbindung						
Übertragungsrate/Duplex:		Automatisch		Überwachen		False
				Autonegotiation aktivieren		True
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Erweiterte Optionen\Port 1 [X1 P1]\Port-Optionen\Boundaries						
Ende der Erfassung erreichbarer Teilnehmer		False		Ende der Topologieerkennung		False
				Ende der Sync-Domain		False
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Erweiterte Optionen\Port 2 [X1 P2]\Allgemein						
PositionNumber		2		Name		Port 2
				Kommentar		
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Erweiterte Optionen\Port 2 [X1 P2]\Portverschaltung\Lokaler Port:						
Lokaler Port:		emgz491\PROFINET-IO [X1]\Port 2 [X1 P2 R]		Medium:		Kupfer
				Kabelbezeichnung:		---
<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>						
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Erweiterte Optionen\Port 2 [X1 P2]\Portverschaltung\Partnerport:						
		Überwachung des Partnerports ist nicht möglich		Alternative Partner		False
				Partnerport:		beliebiger Partner
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Erweiterte Optionen\Port 2 [X1 P2]\Port-Optionen\Aktivieren						
Diesen Port für Verwendung aktivieren		True				
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Erweiterte Optionen\Port 2 [X1 P2]\Port-Optionen\Verbindung						
Übertragungsrate/Duplex:		Automatisch		Überwachen		False
				Autonegotiation aktivieren		True
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Erweiterte Optionen\Port 2 [X1 P2]\Port-Optionen\Boundaries						
Ende der Erfassung erreichbarer Teilnehmer		False		Ende der Topologieerkennung		False
				Ende der Sync-Domain		False

Totally Integrated Automation Portal		
--------------------------------------	--	--

EMGZ491_IRT / Nicht gruppierte Geräte / emgz491 [Tension Measuring Amplifier EMGZ491 Rev. 1.0]

emgz491 [Tension Measuring Amplifier EMGZ491 Rev. 1.0]

emgz491

Allgemein

Name	emgz491	Autor	tz	Kommentar	
Baugruppenträger	0	Steckplatz	0		

Allgemein\Kataloginformation

Kurzbezeichnung	Tension Measuring Amplifier EMGZ491 Rev. 1.0	Beschreibung	Tension Measuring Amplifier EMGZ491 with PROFINET-IO interface (RT/IRT, cyclic and acyclic communication)	Artikel-Nr.	EMGZ491
Firmware-Version		HwVersion		GSD-Datei	gsdml-v2.35-fms-emgz491_492-20191001.xml

Identification/MaintenanceAllgemein

Name	Identification/Maintenance	Autor	tz	Kommentar	
------	----------------------------	-------	----	-----------	--

Identification/MaintenanceAllgemein\Kataloginformation

Kurzbezeichnung	Identification/Maintenance	Beschreibung	Identification/Maintenance representative as defined in the PROFINET specification	Artikel-Nr.	
Firmware-Version		HwVersion		GSD-Datei	gsdml-v2.35-fms-emgz491_492-20191001.xml

Identification/MaintenanceIdentification & Maintenance

Anlagenkennzeichen		Ortskennzeichen		Einbaudatum	2019-10-07 06:50:42.824
Zusatzinformation					

Parameter Access PointAllgemein

Name	Parameter Access Point	Autor	tz	Kommentar	
------	------------------------	-------	----	-----------	--

Parameter Access PointAllgemein\Kataloginformation

Kurzbezeichnung	Parameter Access Point	Beschreibung	Scale Analog Output / Index 0x21 / Unsigned32 / R/W / 100..200000000; Low Pass Filter Analog Output Active / Index 0x22 / Unsigned8 / R/W / 0..1; Cutoff Frequency Low Pass Filter Analog Output / Index 0x23 / Unsigned16 / R/W / 1..2000	Artikel-Nr.	
Firmware-Version		HwVersion		GSD-Datei	gsdml-v2.35-fms-emgz491_492-20191001.xml

PROFINET-Schnittstelle [X1]Allgemein

Name	PROFINET-IO	Kommentar			
------	-------------	-----------	--	--	--

PROFINET-Schnittstelle [X1]Ethernet-AdressenSchnittstelle vernetzt mit

Subnetz:	PN/IE_1				
----------	---------	--	--	--	--

PROFINET-Schnittstelle [X1]Ethernet-AdressenIP-Protokoll

IP-Konfiguration	IP-Adresse im Projekt einstellen	IP-Adresse:	192.168.0.87	Subnetzmaske:	255.255.255.0
Router-Einstellungen mit IO-Controller synchronisieren	True	Router verwenden	False		

PROFINET-Schnittstelle [X1]Ethernet-AdressenPROFINET

Anpassen des PROFINET-Gerätenamens direkt am Gerät erlauben	False	PROFINET-Geräte-name automatisch generieren	True	PROFINET-Geräte-name:	emgz491
Konvertierter Name:	emgz491	Gerätenummer:	1		

PROFINET-Schnittstelle [X1]Erweiterte OptionenSchnittstellen-Optionen

Priorisierter Hochlauf	False	IEC V2.2 LLDP Modus verwenden	False	Optionales IO-Device	False
------------------------	-------	-------------------------------	-------	----------------------	-------

PROFINET-Schnittstelle [X1]Erweiterte OptionenMedienredundanz

MRP-Domain	mrpdomain-1	Medienredundanz-rolle:	Nicht Teilnehmer des Rings	Alternative Redundanz	False
------------	-------------	------------------------	----------------------------	-----------------------	-------

PROFINET-Schnittstelle [X1]Erweiterte OptionenEchtzeit-EinstellungenIO-ZyklusAktualisierungszeit

Aktualisierungszeit automatisch berechnen	False	Aktualisierungszeit manuell einstellen	True	Aktualisierungszeit	2,000
Aktualisierungszeit bei Änderung des Sendetakts anpassen	False				

PROFINET-Schnittstelle [X1]Erweiterte OptionenEchtzeit-EinstellungenIO-ZyklusAnsprechüberwachungszeit

Ansprechüberwachung nach	3Zyklen mit fehlenden IO-Daten auslösen.	Ansprechüberwachungszeit:	6,000ms		
--------------------------	------------------------------------------	---------------------------	---------	--	--

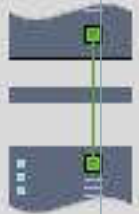
PROFINET-Schnittstelle [X1]Erweiterte OptionenEchtzeit-EinstellungenSynchronisation

Sync-Domain:	Sync-Domain_1	RT-Klasse:	Irt	Synchronisations-rolle:	SyncSlave
--------------	---------------	------------	-----	-------------------------	-----------

PROFINET-Schnittstelle [X1]Erweiterte OptionenPort 1 [X1 P1]Allgemein

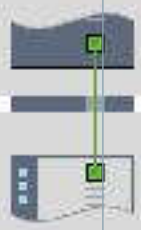
PositionNumber	1	Name	Port 1	Kommentar	
----------------	---	------	--------	-----------	--

PROFINET-Schnittstelle [X1]Erweiterte OptionenPort 1 [X1 P1]PortverschaltungLokaler Port:

Lokaler Port:	emgz491\PROFINET-IO [X1]\Port 1 [X1 P1 R]	Medium:	Kupfer	Kabelbezeichnung:	---
					

PROFINET-Schnittstelle [X1]Erweiterte OptionenPort 1 [X1 P1]PortverschaltungPartnerport:

	Überwachung des Partnerports wird durchgeführt	Alternative Partner	False	Partnerport:	PLC_1\PROFINET-Schnittstelle_1 [X1]\Port_1 [X1 P1 R]
--	------------------------------------------------	---------------------	-------	--------------	------------------------------------------------------

Totally Integrated Automation Portal						
<div><div><div>Medium:</div><div>Kupfer</div></div><div><div>Leitungslänge:</div><div>< 100 m</div></div></div>						
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Erweiterte Optionen\Port 1 [X1 P1]\Port-Optionen\Aktivieren						
Diesen Port für Verwendung aktivieren		True				
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Erweiterte Optionen\Port 1 [X1 P1]\Port-Optionen\Verbindung						
Übertragungsrate/Duplex:		Automatisch		Überwachen		False
				Autonegotiation aktivieren		True
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Erweiterte Optionen\Port 1 [X1 P1]\Port-Optionen\Boundaries						
Ende der Erfassung erreichbarer Teilnehmer		False		Ende der Topologieerkennung		False
				Ende der Sync-Domain		False
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Erweiterte Optionen\Port 2 [X1 P2]\Allgemein						
PositionNumber		2		Name		Port 2
				Kommentar		
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Erweiterte Optionen\Port 2 [X1 P2]\Portverschaltung\Lokaler Port:						
Lokaler Port:		emgz491\PROFINET-IO [X1]\Port 2 [X1 P2 R]		Medium:		Kupfer
				Kabelbezeichnung:		---
<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>						
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Erweiterte Optionen\Port 2 [X1 P2]\Portverschaltung\Partnerport:						
		Überwachung des Partnerports ist nicht möglich		Alternative Partner		False
				Partnerport:		beliebiger Partner
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Erweiterte Optionen\Port 2 [X1 P2]\Port-Optionen\Aktivieren						
Diesen Port für Verwendung aktivieren		True				
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Erweiterte Optionen\Port 2 [X1 P2]\Port-Optionen\Verbindung						
Übertragungsrate/Duplex:		Automatisch		Überwachen		False
				Autonegotiation aktivieren		True
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Erweiterte Optionen\Port 2 [X1 P2]\Port-Optionen\Boundaries						
Ende der Erfassung erreichbarer Teilnehmer		False		Ende der Topologieerkennung		False
				Ende der Sync-Domain		False

Totally Integrated Automation Portal

EMGZ491_IRT / Nicht gruppierte Geräte / emgz491 [Tension Measuring Amplifier EMGZ491 Rev. 1.0]

Feedback_1

Feedback_1

Allgemein

Name	Feedback_1	Autor	tz	Kommentar	
Baugruppenträger	0	Steckplatz	1		

Allgemein\Kataloginformation

Kurzbezeichnung	Feedback	Beschreibung	Feedback module including all sub-modules	Artikel-Nr.	
Firmware-Version		HwVersion		GSD-Datei	gsdml-v2.35-fms-emgz491_492-20191001.xml

Parameter Access Point\Allgemein

Name	Parameter Access Point	Autor	tz	Kommentar	
------	------------------------	-------	----	-----------	--

Parameter Access Point\Allgemein\Kataloginformation

Kurzbezeichnung	Parameter Access Point	Beschreibung	Unit(0..N; 1..kN; 2..lb; 3..g; 4..kg) / Index 0x01 / Unsigned8 / R/W / 0..4; Offset / Index 0x02 / Integer16 / R/W / -8000..8000; Gain / Index 0x03 / Unsigned16 / R/W / 100..20000; System Force / Index 0x04 / Unsigned32 / R/W / 100..200000000; Low Pass Filter Actual Value Active / Index 0x05 / Unsigned8 / R/W / 0..1; Cutoff Frequency Low Pass Filter Actual Value / Index 0x06 / Unsigned16 / R/W / 1..2000; Offset Adjust / Index 0x07 / Unsigned8 / R/W / 0..1; Calibration / Index 0x08 / Unsigned32 / R/W / 100..200000000	Artikel-Nr.	
Firmware-Version		HwVersion		GSD-Datei	gsdml-v2.35-fms-emgz491_492-20191001.xml

Actual Value in Digits (ADC)\Allgemein

Name	Actual Value in Digits (ADC)	Autor	tz	Kommentar	
------	------------------------------	-------	----	-----------	--

Actual Value in Digits (ADC)\Allgemein\Kataloginformation

Kurzbezeichnung	Actual Value in Digits (ADC)	Beschreibung	Force raw ADC value / Integer16 / Index 0x01 / R	Artikel-Nr.	
Firmware-Version		HwVersion		GSD-Datei	gsdml-v2.35-fms-emgz491_492-20191001.xml

Actual Value in Digits (ADC)\E/A-Adressen\Eingangsadressen

Anfangsadresse	124	Endadresse	125	Organisationsbaustein	0
Prozessabbild	0				

Actual Value in Newton (N)\Allgemein

Name	Actual Value in Newton (N)	Autor	tz	Kommentar	
------	----------------------------	-------	----	-----------	--

Actual Value in Newton (N)\Allgemein\Kataloginformation

Kurzbezeichnung	Actual Value in Newton (N)	Beschreibung	Force value in Newton (N) / Integer32 / Index 0x01 / R	Artikel-Nr.	
Firmware-Version		HwVersion		GSD-Datei	gsdml-v2.35-fms-emgz491_492-20191001.xml

Actual Value in Newton (N)\E/A-Adressen\Eingangsadressen

Anfangsadresse	126	Endadresse	129	Organisationsbaustein	0
Prozessabbild	0				

Actual Value in Pound (lb)\Allgemein

Name	Actual Value in Pound (lb)	Autor	tz	Kommentar	
------	----------------------------	-------	----	-----------	--

Actual Value in Pound (lb)\Allgemein\Kataloginformation

Kurzbezeichnung	Actual Value in Pound (lb)	Beschreibung	Force value in Pound (lb) / Integer32 / Index 0x01 / R	Artikel-Nr.	
Firmware-Version		HwVersion		GSD-Datei	gsdml-v2.35-fms-emgz491_492-20191001.xml

Actual Value in Pound (lb)\E/A-Adressen\Eingangsadressen

Anfangsadresse	130	Endadresse	133	Organisationsbaustein	0
Prozessabbild	0				

Actual Value in configured unit\Allgemein

Name	Actual Value in configured unit	Autor	tz	Kommentar	
------	---------------------------------	-------	----	-----------	--

Actual Value in configured unit\Allgemein\Kataloginformation

Kurzbezeichnung	Actual Value in configured unit	Beschreibung	Force value in configured unit / Integer32 / Index 0x01 / R	Artikel-Nr.	
Firmware-Version		HwVersion		GSD-Datei	gsdml-v2.35-fms-emgz491_492-20191001.xml

Actual Value in configured unit\E/A-Adressen\Eingangsadressen

Anfangsadresse	134	Endadresse	137	Organisationsbaustein	0
Prozessabbild	0				

Status\Allgemein

Name	Status	Autor	tz	Kommentar	
------	--------	-------	----	-----------	--

Status\Allgemein\Kataloginformation

Kurzbezeichnung	Status	Beschreibung	Force value Status as bitmap signal / Unsigned8 / Index 0x01 / R. Bit0: Overload; Bit1: Output Overflow; Bit2: Output Underflow	Artikel-Nr.	
Firmware-Version		HwVersion		GSD-Datei	gsdml-v2.35-fms-emgz491_492-20191001.xml

Totally Integrated Automation Portal					
Status\Baugruppenparameter\Baugruppenausfall					
SubstValueWarning-Message	Bei der Einstellung "Letzten Wert halten" dürfen Sie den Wertstatus der Eingänge nicht auswerten.	Eingangswerte bei Baugruppenausfall	Eingangswert 0		
Status\E/A-Adressen\Eingangsadressen					
Anfangsadresse	138	Endadresse	138	Organisationsbautein	0
Prozessabbild	0				

Totally Integrated Automation Portal		
<div>EMGZ491_IRT</div> <div>Security-Einstellungen</div> <div>Dieser Ordner ist leer.</div>		

Totally Integrated Automation Portal		
--------------------------------------	--	--

EMGZ491_IRT / Gemeinsame Daten

Meldeklassen

Meldeklassen			
Name	Anzeigename	Quittierung	Priorität
Acknowledgement	A	True	0
No Acknowledgement	NA	False	0

--	--	--

Totally Integrated Automation Portal		
<div>EMGZ491_IRT / Gemeinsame Daten</div> <div>Protokolle</div> <div>Dieser Ordner ist leer.</div>		

Totally Integrated Automation Portal		
--------------------------------------	--	--

EMGZ491_IRT / Sprachen & Ressourcen

Projektsprachen

Sprachen

Referenzsprache

Deutsch (Deutschland)

Editiersprache

Deutsch (Deutschland)

Weitere Projektsprachen

Leer

--	--	--

Totally Integrated Automation Portal																																																																																																																																			
<div>EMGZ491_IRT / Sprachen & Ressourcen / Projekttexte</div> <div>Projekttexte</div> <table><tr><th colspan="3">Projekttexte</th></tr><tr><th>Deutsch (Deutschland)</th><th>Kategorie</th><th>Referenz</th></tr><tr><td></td><td>Textkategorie Variablenkommentar</td><td>EMGZ491_IRT\PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]\PLC-Variablen\EMGZ491 Cyclic Data [7]\Actual Value in Digits (ADC)\Kommentar</td></tr><tr><td></td><td>Textkategorie Variablenkommentar</td><td>EMGZ491_IRT\PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]\PLC-Variablen\EMGZ491 Cyclic Data [7]\Actual Value in Newton (N)\Kommentar</td></tr><tr><td></td><td>Textkategorie Variablenkommentar</td><td>EMGZ491_IRT\PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]\PLC-Variablen\EMGZ491 Cyclic Data [7]\Actual Value in Pound (lb)\Kommentar</td></tr><tr><td></td><td>Textkategorie Variablenkommentar</td><td>EMGZ491_IRT\PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]\PLC-Variablen\EMGZ491 Cyclic Data [7]\Actual Value in configured unit\Kommentar</td></tr><tr><td></td><td>Textkategorie Variablenkommentar</td><td>EMGZ491_IRT\PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]\PLC-Variablen\EMGZ491 Cyclic Data [7]\Status - Analog Output Overflow\Kommentar</td></tr><tr><td></td><td>Textkategorie Variablenkommentar</td><td>EMGZ491_IRT\PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]\PLC-Variablen\EMGZ491 Cyclic Data [7]\Status - Analog Output Underflow\Kommentar</td></tr><tr><td></td><td>Textkategorie Variablenkommentar</td><td>EMGZ491_IRT\PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]\PLC-Variablen\EMGZ491 Unit [6]\Unit Valid\Kommentar</td></tr><tr><td></td><td>Textkategorie Variablenkommentar</td><td>EMGZ491_IRT\PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]\PLC-Variablen\EMGZ491 Offset [9]\Offset Valid\Kommentar</td></tr><tr><td>"Main Program Sweep (Cycle)"</td><td>Bausteinkommentar</td><td>EMGZ491_IRT\PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]\Programmbausteine\Main [OB1]\Bausteintitel</td></tr><tr><td>=True, if remanent data are available</td><td>Bausteinkommentar</td><td>EMGZ491_IRT\PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]\Programmbausteine\Main [OB1]\Remanence</td></tr><tr><td>A</td><td>Meldeklassentext</td><td>EMGZ491_IRT\Acknowledgement\AlarmClassData_IDisplayNaming_DisplayName</td></tr><tr><td>A</td><td>Meldeklassentext</td><td>EMGZ491_IRT\Acknowledgement\ShortName</td></tr><tr><td>Adjusting the amplifier EMGZ491</td><td>Bausteinkommentar</td><td>EMGZ491_IRT\PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]\Beobachtungs- und Forcetabellen\EMGZ491\Zeile 21\Kommentar</td></tr><tr><td>Adjusts the Offset Command</td><td>Bausteinkommentar</td><td>EMGZ491_IRT\PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]\Programmbausteine\Main [OB1]\Netzwerk 10\Titel</td></tr><tr><td>Adjusts the Offset when a positive edge of the variable Aduste Offset is detected.</td><td>Bausteinkommentar</td><td>EMGZ491_IRT\PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]\Programmbausteine\Main [OB1]\Netzwerk 10\Kommentar</td></tr><tr><td>Calibrate the amplifier Command</td><td>Bausteinkommentar</td><td>EMGZ491_IRT\PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]\Programmbausteine\Main [OB1]\Netzwerk 11\Titel</td></tr><tr><td>Calibrate the amplifier when a positive edge of the variable Calibrate Gain is detected. Detects if the variable Calibration Weight has been changed over the PLC. In that case, the amplifier will be calibrated with measured weight and the entered weight.</td><td>Bausteinkommentar</td><td>EMGZ491_IRT\PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]\Programmbausteine\Main [OB1]\Netzwerk 11\Kommentar</td></tr><tr><td>Configuration parameters</td><td>Bausteinkommentar</td><td>EMGZ491_IRT\PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]\Beobachtungs- und Forcetabellen\EMGZ491\Zeile 10\Kommentar</td></tr><tr><td>Cutoff Frequency Low Pass Filter Actual Value Parameter</td><td>Bausteinkommentar</td><td>EMGZ491_IRT\PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]\Programmbausteine\Main [OB1]\Netzwerk 6\Titel</td></tr><tr><td>Cutoff Frequency Low Pass Filter Analog Output Parameter</td><td>Bausteinkommentar</td><td>EMGZ491_IRT\PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]\Programmbausteine\Main [OB1]\Netzwerk 9\Titel</td></tr><tr><td>Cyclic measured values</td><td>Bausteinkommentar</td><td>EMGZ491_IRT\PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]\Beobachtungs- und Forcetabellen\EMGZ491\Zeile 1\Kommentar</td></tr><tr><td>Gain Parameter</td><td>Bausteinkommentar</td><td>EMGZ491_IRT\PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]\Programmbausteine\Main [OB1]\Netzwerk 3\Titel</td></tr><tr><td>Index 0x01</td><td>Textkategorie Variablenkommentar</td><td>EMGZ491_IRT\PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]\PLC-Variablen\EMGZ491 Unit [6]\Unit\Kommentar</td></tr><tr><td>Index 0x02</td><td>Textkategorie Variablenkommentar</td><td>EMGZ491_IRT\PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]\PLC-Variablen\EMGZ491 Offset [9]\Offset\Kommentar</td></tr><tr><td>Index 0x03</td><td>Textkategorie Variablenkommentar</td><td>EMGZ491_IRT\PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]\PLC-Variablen\EMGZ491 Gain [11]\Gain\Kommentar</td></tr><tr><td>Index 0x04</td><td>Textkategorie Variablenkommentar</td><td>EMGZ491_IRT\PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]\PLC-Variablen\EMGZ491 System Force [6]\System Force\Kommentar</td></tr><tr><td>Index 0x05</td><td>Textkategorie Variablenkommentar</td><td>EMGZ491_IRT\PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]\PLC-Variablen\EMGZ491 Low Pass Filter Actual Value Active [6]\Low Pass Filter Actual Value Active\Kommentar</td></tr><tr><td>Index 0x06</td><td>Textkategorie Variablenkommentar</td><td>EMGZ491_IRT\PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]\PLC-Variablen\EMGZ491 Cutoff Frequency Low Pass Filter Actual Value [6]\Cutoff Frequency Low Pass Filter Actual Value\Kommentar</td></tr><tr><td>Index 0x21</td><td>Textkategorie Variablenkommentar</td><td>EMGZ491_IRT\PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]\PLC-Variablen\EMGZ491 Scale Analog Output [6]\Scale Analog Output\Kommentar</td></tr><tr><td>Index 0x22</td><td>Textkategorie Variablenkommentar</td><td>EMGZ491_IRT\PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]\PLC-Variablen\EMGZ491 Low Pass Filter Analog Output Active [6]\Low Pass Filter Analog Output Active\Kommentar</td></tr><tr><td>Index 0x23</td><td>Textkategorie Variablenkommentar</td><td>EMGZ491_IRT\PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]\PLC-Variablen\EMGZ491 Cutoff Frequency Low Pass Filter Analog Output [6]\Cutoff Frequency Low Pass Filter Analog Output\Kommentar</td></tr><tr><td>Initial call of this OB</td><td>Bausteinkommentar</td><td>EMGZ491_IRT\PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]\Programmbausteine\Main [OB1]\Initial_Call</td></tr><tr><td>Low Pass Filter Actual Value Active Parameter</td><td>Bausteinkommentar</td><td>EMGZ491_IRT\PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]\Programmbausteine\Main [OB1]\Netzwerk 5\Titel</td></tr><tr><td>Low Pass Filter Analog Output Active Parameter</td><td>Bausteinkommentar</td><td>EMGZ491_IRT\PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]\Programmbausteine\Main [OB1]\Netzwerk 8\Titel</td></tr><tr><td>NA</td><td>Meldeklassentext</td><td>EMGZ491_IRT\No Acknowledgement\AlarmClassData_IDisplayNaming_DisplayName</td></tr><tr><td>NA</td><td>Meldeklassentext</td><td>EMGZ491_IRT\No Acknowledgement\ShortName</td></tr><tr><td>Offset Parameter</td><td>Bausteinkommentar</td><td>EMGZ491_IRT\PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]\Programmbausteine\Main [OB1]\Netzwerk 2\Titel</td></tr><tr><td>Read or Write the parameter Cutoff Frequency Low Pass Filter Actual Value Detects if the variable Cutoff Frequency Low Pass Filter Actual Value has been changed over the PLC. In that case, the new value will be written.</td><td>Bausteinkommentar</td><td>EMGZ491_IRT\PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]\Programmbausteine\Main [OB1]\Netzwerk 6\Kommentar</td></tr><tr><td>Read or Write the parameter Cutoff Frequency Low Pass Filter Analog Output. Detects if the variable Cutoff Frequency Low Pass Filter Analog Output has been changed over the PLC. In that case, the new value will be written.</td><td>Bausteinkommentar</td><td>EMGZ491_IRT\PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]\Programmbausteine\Main [OB1]\Netzwerk 9\Kommentar</td></tr><tr><td>Read or Write the parameter Gain Detects if the variable Gain has been changed over the PLC. In that case, the new value will be written.</td><td>Bausteinkommentar</td><td>EMGZ491_IRT\PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]\Programmbausteine\Main [OB1]\Netzwerk 3\Kommentar</td></tr><tr><td>Read or Write the parameter Offset Detects if the variable Offset has been changed over the PLC. In that case, the new value will be written.</td><td>Bausteinkommentar</td><td>EMGZ491_IRT\PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]\Programmbausteine\Main [OB1]\Netzwerk 2\Kommentar</td></tr></table>	Projekttexte			Deutsch (Deutschland)	Kategorie	Referenz		Textkategorie Variablenkommentar	EMGZ491_IRT\PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]\PLC-Variablen\EMGZ491 Cyclic Data [7]\Actual Value in Digits (ADC)\Kommentar		Textkategorie Variablenkommentar	EMGZ491_IRT\PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]\PLC-Variablen\EMGZ491 Cyclic Data [7]\Actual Value in Newton (N)\Kommentar		Textkategorie Variablenkommentar	EMGZ491_IRT\PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]\PLC-Variablen\EMGZ491 Cyclic Data [7]\Actual Value in Pound (lb)\Kommentar		Textkategorie Variablenkommentar	EMGZ491_IRT\PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]\PLC-Variablen\EMGZ491 Cyclic Data [7]\Actual Value in configured unit\Kommentar		Textkategorie Variablenkommentar	EMGZ491_IRT\PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]\PLC-Variablen\EMGZ491 Cyclic Data [7]\Status - Analog Output Overflow\Kommentar		Textkategorie Variablenkommentar	EMGZ491_IRT\PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]\PLC-Variablen\EMGZ491 Cyclic Data [7]\Status - Analog Output Underflow\Kommentar		Textkategorie Variablenkommentar	EMGZ491_IRT\PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]\PLC-Variablen\EMGZ491 Unit [6]\Unit Valid\Kommentar		Textkategorie Variablenkommentar	EMGZ491_IRT\PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]\PLC-Variablen\EMGZ491 Offset [9]\Offset Valid\Kommentar	"Main Program Sweep (Cycle)"	Bausteinkommentar	EMGZ491_IRT\PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]\Programmbausteine\Main [OB1]\Bausteintitel	=True, if remanent data are available	Bausteinkommentar	EMGZ491_IRT\PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]\Programmbausteine\Main [OB1]\Remanence	A	Meldeklassentext	EMGZ491_IRT\Acknowledgement\AlarmClassData_IDisplayNaming_DisplayName	A	Meldeklassentext	EMGZ491_IRT\Acknowledgement\ShortName	Adjusting the amplifier EMGZ491	Bausteinkommentar	EMGZ491_IRT\PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]\Beobachtungs- und Forcetabellen\EMGZ491\Zeile 21\Kommentar	Adjusts the Offset Command	Bausteinkommentar	EMGZ491_IRT\PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]\Programmbausteine\Main [OB1]\Netzwerk 10\Titel	Adjusts the Offset when a positive edge of the variable Aduste Offset is detected.	Bausteinkommentar	EMGZ491_IRT\PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]\Programmbausteine\Main [OB1]\Netzwerk 10\Kommentar	Calibrate the amplifier Command	Bausteinkommentar	EMGZ491_IRT\PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]\Programmbausteine\Main [OB1]\Netzwerk 11\Titel	Calibrate the amplifier when a positive edge of the variable Calibrate Gain is detected. Detects if the variable Calibration Weight has been changed over the PLC. In that case, the amplifier will be calibrated with measured weight and the entered weight.	Bausteinkommentar	EMGZ491_IRT\PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]\Programmbausteine\Main [OB1]\Netzwerk 11\Kommentar	Configuration parameters	Bausteinkommentar	EMGZ491_IRT\PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]\Beobachtungs- und Forcetabellen\EMGZ491\Zeile 10\Kommentar	Cutoff Frequency Low Pass Filter Actual Value Parameter	Bausteinkommentar	EMGZ491_IRT\PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]\Programmbausteine\Main [OB1]\Netzwerk 6\Titel	Cutoff Frequency Low Pass Filter Analog Output Parameter	Bausteinkommentar	EMGZ491_IRT\PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]\Programmbausteine\Main [OB1]\Netzwerk 9\Titel	Cyclic measured values	Bausteinkommentar	EMGZ491_IRT\PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]\Beobachtungs- und Forcetabellen\EMGZ491\Zeile 1\Kommentar	Gain Parameter	Bausteinkommentar	EMGZ491_IRT\PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]\Programmbausteine\Main [OB1]\Netzwerk 3\Titel	Index 0x01	Textkategorie Variablenkommentar	EMGZ491_IRT\PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]\PLC-Variablen\EMGZ491 Unit [6]\Unit\Kommentar	Index 0x02	Textkategorie Variablenkommentar	EMGZ491_IRT\PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]\PLC-Variablen\EMGZ491 Offset [9]\Offset\Kommentar	Index 0x03	Textkategorie Variablenkommentar	EMGZ491_IRT\PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]\PLC-Variablen\EMGZ491 Gain [11]\Gain\Kommentar	Index 0x04	Textkategorie Variablenkommentar	EMGZ491_IRT\PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]\PLC-Variablen\EMGZ491 System Force [6]\System Force\Kommentar	Index 0x05	Textkategorie Variablenkommentar	EMGZ491_IRT\PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]\PLC-Variablen\EMGZ491 Low Pass Filter Actual Value Active [6]\Low Pass Filter Actual Value Active\Kommentar	Index 0x06	Textkategorie Variablenkommentar	EMGZ491_IRT\PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]\PLC-Variablen\EMGZ491 Cutoff Frequency Low Pass Filter Actual Value [6]\Cutoff Frequency Low Pass Filter Actual Value\Kommentar	Index 0x21	Textkategorie Variablenkommentar	EMGZ491_IRT\PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]\PLC-Variablen\EMGZ491 Scale Analog Output [6]\Scale Analog Output\Kommentar	Index 0x22	Textkategorie Variablenkommentar	EMGZ491_IRT\PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]\PLC-Variablen\EMGZ491 Low Pass Filter Analog Output Active [6]\Low Pass Filter Analog Output Active\Kommentar	Index 0x23	Textkategorie Variablenkommentar	EMGZ491_IRT\PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]\PLC-Variablen\EMGZ491 Cutoff Frequency Low Pass Filter Analog Output [6]\Cutoff Frequency Low Pass Filter Analog Output\Kommentar	Initial call of this OB	Bausteinkommentar	EMGZ491_IRT\PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]\Programmbausteine\Main [OB1]\Initial_Call	Low Pass Filter Actual Value Active Parameter	Bausteinkommentar	EMGZ491_IRT\PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]\Programmbausteine\Main [OB1]\Netzwerk 5\Titel	Low Pass Filter Analog Output Active Parameter	Bausteinkommentar	EMGZ491_IRT\PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]\Programmbausteine\Main [OB1]\Netzwerk 8\Titel	NA	Meldeklassentext	EMGZ491_IRT\No Acknowledgement\AlarmClassData_IDisplayNaming_DisplayName	NA	Meldeklassentext	EMGZ491_IRT\No Acknowledgement\ShortName	Offset Parameter	Bausteinkommentar	EMGZ491_IRT\PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]\Programmbausteine\Main [OB1]\Netzwerk 2\Titel	Read or Write the parameter Cutoff Frequency Low Pass Filter Actual Value Detects if the variable Cutoff Frequency Low Pass Filter Actual Value has been changed over the PLC. In that case, the new value will be written.	Bausteinkommentar	EMGZ491_IRT\PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]\Programmbausteine\Main [OB1]\Netzwerk 6\Kommentar	Read or Write the parameter Cutoff Frequency Low Pass Filter Analog Output. Detects if the variable Cutoff Frequency Low Pass Filter Analog Output has been changed over the PLC. In that case, the new value will be written.	Bausteinkommentar	EMGZ491_IRT\PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]\Programmbausteine\Main [OB1]\Netzwerk 9\Kommentar	Read or Write the parameter Gain Detects if the variable Gain has been changed over the PLC. In that case, the new value will be written.	Bausteinkommentar	EMGZ491_IRT\PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]\Programmbausteine\Main [OB1]\Netzwerk 3\Kommentar	Read or Write the parameter Offset Detects if the variable Offset has been changed over the PLC. In that case, the new value will be written.	Bausteinkommentar	EMGZ491_IRT\PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]\Programmbausteine\Main [OB1]\Netzwerk 2\Kommentar		
Projekttexte																																																																																																																																			
Deutsch (Deutschland)	Kategorie	Referenz																																																																																																																																	
	Textkategorie Variablenkommentar	EMGZ491_IRT\PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]\PLC-Variablen\EMGZ491 Cyclic Data [7]\Actual Value in Digits (ADC)\Kommentar																																																																																																																																	
	Textkategorie Variablenkommentar	EMGZ491_IRT\PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]\PLC-Variablen\EMGZ491 Cyclic Data [7]\Actual Value in Newton (N)\Kommentar																																																																																																																																	
	Textkategorie Variablenkommentar	EMGZ491_IRT\PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]\PLC-Variablen\EMGZ491 Cyclic Data [7]\Actual Value in Pound (lb)\Kommentar																																																																																																																																	
	Textkategorie Variablenkommentar	EMGZ491_IRT\PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]\PLC-Variablen\EMGZ491 Cyclic Data [7]\Actual Value in configured unit\Kommentar																																																																																																																																	
	Textkategorie Variablenkommentar	EMGZ491_IRT\PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]\PLC-Variablen\EMGZ491 Cyclic Data [7]\Status - Analog Output Overflow\Kommentar																																																																																																																																	
	Textkategorie Variablenkommentar	EMGZ491_IRT\PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]\PLC-Variablen\EMGZ491 Cyclic Data [7]\Status - Analog Output Underflow\Kommentar																																																																																																																																	
	Textkategorie Variablenkommentar	EMGZ491_IRT\PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]\PLC-Variablen\EMGZ491 Unit [6]\Unit Valid\Kommentar																																																																																																																																	
	Textkategorie Variablenkommentar	EMGZ491_IRT\PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]\PLC-Variablen\EMGZ491 Offset [9]\Offset Valid\Kommentar																																																																																																																																	
"Main Program Sweep (Cycle)"	Bausteinkommentar	EMGZ491_IRT\PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]\Programmbausteine\Main [OB1]\Bausteintitel																																																																																																																																	
=True, if remanent data are available	Bausteinkommentar	EMGZ491_IRT\PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]\Programmbausteine\Main [OB1]\Remanence																																																																																																																																	
A	Meldeklassentext	EMGZ491_IRT\Acknowledgement\AlarmClassData_IDisplayNaming_DisplayName																																																																																																																																	
A	Meldeklassentext	EMGZ491_IRT\Acknowledgement\ShortName																																																																																																																																	
Adjusting the amplifier EMGZ491	Bausteinkommentar	EMGZ491_IRT\PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]\Beobachtungs- und Forcetabellen\EMGZ491\Zeile 21\Kommentar																																																																																																																																	
Adjusts the Offset Command	Bausteinkommentar	EMGZ491_IRT\PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]\Programmbausteine\Main [OB1]\Netzwerk 10\Titel																																																																																																																																	
Adjusts the Offset when a positive edge of the variable Aduste Offset is detected.	Bausteinkommentar	EMGZ491_IRT\PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]\Programmbausteine\Main [OB1]\Netzwerk 10\Kommentar																																																																																																																																	
Calibrate the amplifier Command	Bausteinkommentar	EMGZ491_IRT\PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]\Programmbausteine\Main [OB1]\Netzwerk 11\Titel																																																																																																																																	
Calibrate the amplifier when a positive edge of the variable Calibrate Gain is detected. Detects if the variable Calibration Weight has been changed over the PLC. In that case, the amplifier will be calibrated with measured weight and the entered weight.	Bausteinkommentar	EMGZ491_IRT\PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]\Programmbausteine\Main [OB1]\Netzwerk 11\Kommentar																																																																																																																																	
Configuration parameters	Bausteinkommentar	EMGZ491_IRT\PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]\Beobachtungs- und Forcetabellen\EMGZ491\Zeile 10\Kommentar																																																																																																																																	
Cutoff Frequency Low Pass Filter Actual Value Parameter	Bausteinkommentar	EMGZ491_IRT\PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]\Programmbausteine\Main [OB1]\Netzwerk 6\Titel																																																																																																																																	
Cutoff Frequency Low Pass Filter Analog Output Parameter	Bausteinkommentar	EMGZ491_IRT\PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]\Programmbausteine\Main [OB1]\Netzwerk 9\Titel																																																																																																																																	
Cyclic measured values	Bausteinkommentar	EMGZ491_IRT\PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]\Beobachtungs- und Forcetabellen\EMGZ491\Zeile 1\Kommentar																																																																																																																																	
Gain Parameter	Bausteinkommentar	EMGZ491_IRT\PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]\Programmbausteine\Main [OB1]\Netzwerk 3\Titel																																																																																																																																	
Index 0x01	Textkategorie Variablenkommentar	EMGZ491_IRT\PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]\PLC-Variablen\EMGZ491 Unit [6]\Unit\Kommentar																																																																																																																																	
Index 0x02	Textkategorie Variablenkommentar	EMGZ491_IRT\PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]\PLC-Variablen\EMGZ491 Offset [9]\Offset\Kommentar																																																																																																																																	
Index 0x03	Textkategorie Variablenkommentar	EMGZ491_IRT\PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]\PLC-Variablen\EMGZ491 Gain [11]\Gain\Kommentar																																																																																																																																	
Index 0x04	Textkategorie Variablenkommentar	EMGZ491_IRT\PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]\PLC-Variablen\EMGZ491 System Force [6]\System Force\Kommentar																																																																																																																																	
Index 0x05	Textkategorie Variablenkommentar	EMGZ491_IRT\PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]\PLC-Variablen\EMGZ491 Low Pass Filter Actual Value Active [6]\Low Pass Filter Actual Value Active\Kommentar																																																																																																																																	
Index 0x06	Textkategorie Variablenkommentar	EMGZ491_IRT\PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]\PLC-Variablen\EMGZ491 Cutoff Frequency Low Pass Filter Actual Value [6]\Cutoff Frequency Low Pass Filter Actual Value\Kommentar																																																																																																																																	
Index 0x21	Textkategorie Variablenkommentar	EMGZ491_IRT\PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]\PLC-Variablen\EMGZ491 Scale Analog Output [6]\Scale Analog Output\Kommentar																																																																																																																																	
Index 0x22	Textkategorie Variablenkommentar	EMGZ491_IRT\PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]\PLC-Variablen\EMGZ491 Low Pass Filter Analog Output Active [6]\Low Pass Filter Analog Output Active\Kommentar																																																																																																																																	
Index 0x23	Textkategorie Variablenkommentar	EMGZ491_IRT\PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]\PLC-Variablen\EMGZ491 Cutoff Frequency Low Pass Filter Analog Output [6]\Cutoff Frequency Low Pass Filter Analog Output\Kommentar																																																																																																																																	
Initial call of this OB	Bausteinkommentar	EMGZ491_IRT\PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]\Programmbausteine\Main [OB1]\Initial_Call																																																																																																																																	
Low Pass Filter Actual Value Active Parameter	Bausteinkommentar	EMGZ491_IRT\PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]\Programmbausteine\Main [OB1]\Netzwerk 5\Titel																																																																																																																																	
Low Pass Filter Analog Output Active Parameter	Bausteinkommentar	EMGZ491_IRT\PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]\Programmbausteine\Main [OB1]\Netzwerk 8\Titel																																																																																																																																	
NA	Meldeklassentext	EMGZ491_IRT\No Acknowledgement\AlarmClassData_IDisplayNaming_DisplayName																																																																																																																																	
NA	Meldeklassentext	EMGZ491_IRT\No Acknowledgement\ShortName																																																																																																																																	
Offset Parameter	Bausteinkommentar	EMGZ491_IRT\PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]\Programmbausteine\Main [OB1]\Netzwerk 2\Titel																																																																																																																																	
Read or Write the parameter Cutoff Frequency Low Pass Filter Actual Value Detects if the variable Cutoff Frequency Low Pass Filter Actual Value has been changed over the PLC. In that case, the new value will be written.	Bausteinkommentar	EMGZ491_IRT\PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]\Programmbausteine\Main [OB1]\Netzwerk 6\Kommentar																																																																																																																																	
Read or Write the parameter Cutoff Frequency Low Pass Filter Analog Output. Detects if the variable Cutoff Frequency Low Pass Filter Analog Output has been changed over the PLC. In that case, the new value will be written.	Bausteinkommentar	EMGZ491_IRT\PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]\Programmbausteine\Main [OB1]\Netzwerk 9\Kommentar																																																																																																																																	
Read or Write the parameter Gain Detects if the variable Gain has been changed over the PLC. In that case, the new value will be written.	Bausteinkommentar	EMGZ491_IRT\PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]\Programmbausteine\Main [OB1]\Netzwerk 3\Kommentar																																																																																																																																	
Read or Write the parameter Offset Detects if the variable Offset has been changed over the PLC. In that case, the new value will be written.	Bausteinkommentar	EMGZ491_IRT\PLC_1 [CPU 1511C-1 PN]\Programmbausteine\Main [OB1]\Netzwerk 2\Kommentar																																																																																																																																	

