

FMS Bahnzug / Messverstärker

EMGZ310-Baureihe Kompakter digitaler Einkanal-Messverstärker

- **3 Eingabetasten mit Display, einfache Prozeduren zum Abgleich von Offset und Verstärkungsfaktor.**
Einfache Bedienung und schnelle Konfiguration
- **Abnehmbare Klemmenblöcke, standardisierter Strom- und Spannungsausgang**
Einfache Inbetriebnahme und Integration
- **14 Bit Auflösung, Zykluszeit 1 ms**
Genaueste Messergebnisse, für hohe Prozessgeschwindigkeiten



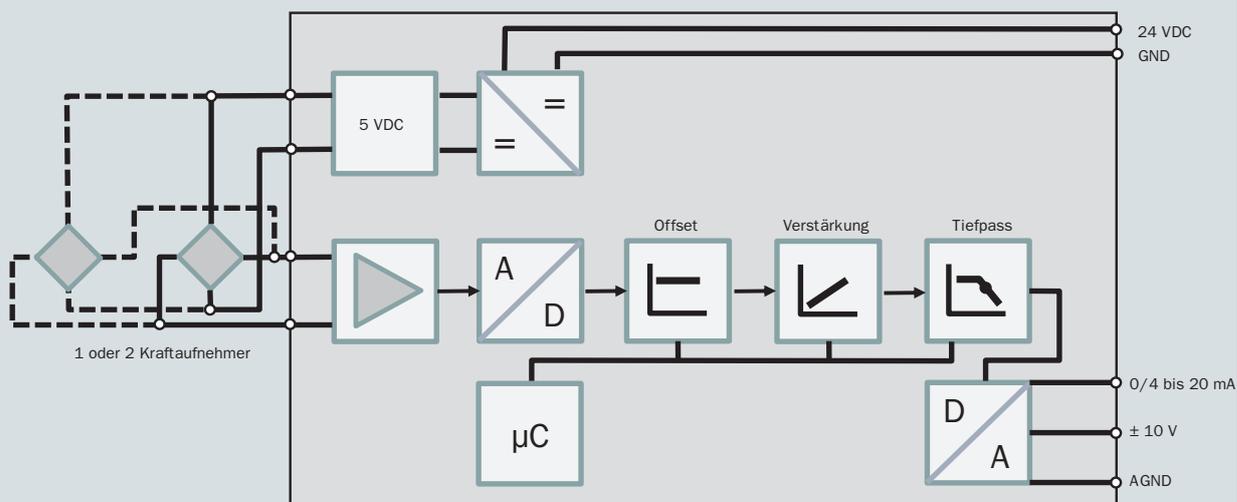
EMGZ310-Baureihe

Der EMGZ310 ist ein kompakter, digitaler DMS-Verstärker. Aufbau und Funktion sind für die Messung und Überwachung von Materialzügen in bahnverarbeitenden Produktionsanlagen optimiert. Der Parametersatz erlaubt eine rasche und flexible Konfiguration auf die gestellten Anforderungen. Die Konfiguration erfolgt über die Folientastatur und das integrierte Display.

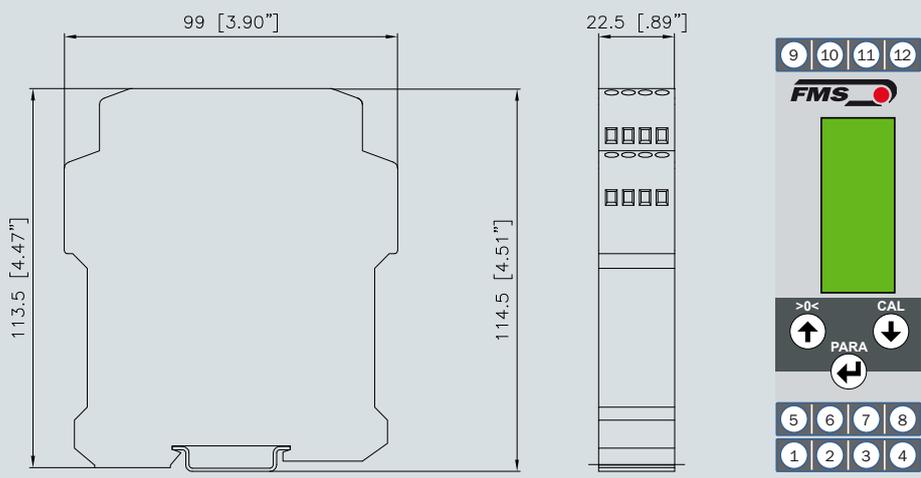
Funktionsbeschreibung

Das mV-Signal der Kraftsensoren wird verstärkt und einem hochauflösenden A/D-Wandler zugeführt. Funktionen wie Signalfilterung, automatische Offsetkompensation und Kalibrierung sind digitalisiert und vervollständigen die Vielfältigkeit des Produktes. Zur Anbindung an die SPS oder die Maschinensteuerung stehen ein standardisierter Strom- oder Spannungsausgang zur Verfügung.

EMGZ310-Baureihe : Blockschema



EMGZ310-Baureihe Gehäuseversion für DIN-Schienenmontage : Abmessungen mm (.in)



EMGZ310-Baureihe : Typische Anwendung



Weitere Produkte : Bahnzug

Kraftaufnehmer	Bahnzugregler	ATEX
		

Über uns

FMS Force Measuring Systems AG ist Marktführer im Bereich Bahnzugmessung/ -regelung und Spezialist für Lösungen zur Bahnkantensteuerung. Für die Drahtindustrie bieten wir als einziger Hersteller ein komplettes Programm von Technologien zur Kraftmessung, Datenverarbeitung, sowie zur Funkübertragung von Signalen an.

Sonderanfertigungen werden in den Bereichen verarbeitendes Gewerbe (Converting), Metalle, Papier, Textil, sowie bei der Kabel- und Seilherstellung eingesetzt. Mit führender Technologie, hochwertigen Komponenten sowie einem passenden Serviceangebot unterstützt FMS unsere Kunden weltweit im Bestreben die Produktivität ihrer Anlagen zu maximieren. Seit 1993 schaffen hochqualifizierte Mitarbeiter Spitzenlösungen für Maschinenbauer und Anlagenbetreiber. Als inhabergeführtes Unternehmen garantieren wir Ihnen persönliche Ansprechpartner und kurze Entscheidungswege.

World Headquarters: FMS Force Measuring Systems AG

Aspstrasse 6 • 8154 Oberglatt (Switzerland) • Phone + 41 44 852 80 80 • Fax + 41 44 850 60 06
 info@fms-technology.com • www.fms-technology.com