

Abbildung ähnlich

WERKZEUG- UND PROZESSÜBERWACHUNG GENIOR MODULAR-MODUL FÜR KRAFT-, DEHNUNGS- UND DURCHFLUSSENSENSOREN

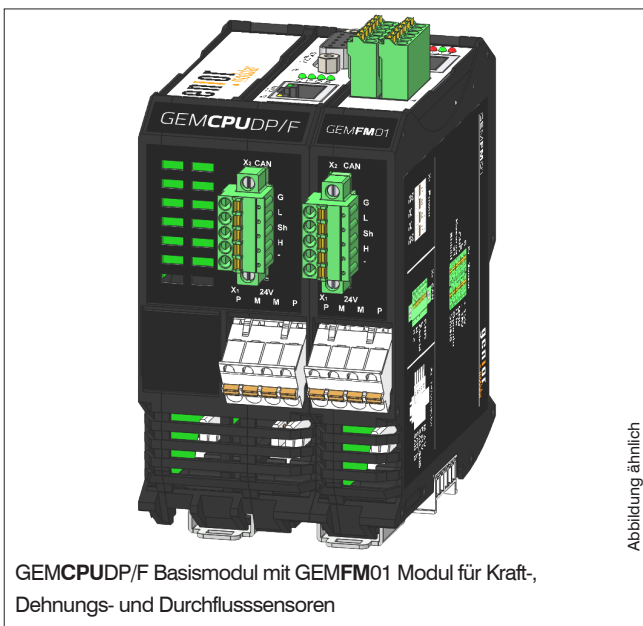


Abbildung ähnlich

GEMCPUDP/F Basismodul mit GEMFM01 Modul für Kraft-, Dehnungs- und Durchflusssensoren

Eigenschaften

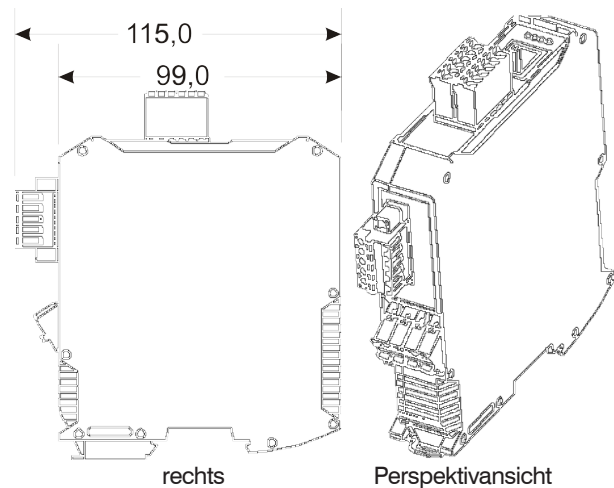
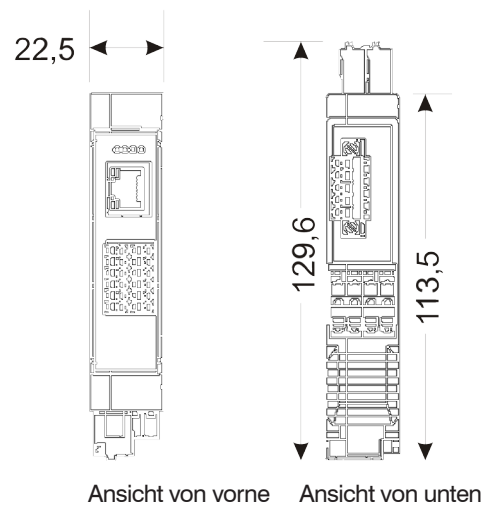
- Komponente des GENIOR MODULAR Werkzeug- und Prozessüberwachungssystems
- 1 Sensoreingang
- Hohe Abtastrate
- Messdatenübertragung via ARTIS CAN-Bus
- Einfache Installation im Schaltschrank der Maschine

Verfügbare Signale

- Messumformer für ARTIS Kraft-, Dehnungs- und Durchflusssensoren
- Analoge Standardsignale
 - 0 V ... 10 V
 - 10 V ... +10 V
 - 0 mA ... 20 mA
 - 4 mA ... 20 mA

Werkzeug- und Prozessüberwachung GENIOR MODULAR-Modul für Kraft-, Dehnungs- und Durchflusssensoren GEMFM01

| | |
|-----------------------|---|
| | O830Z710308 |
| Abmessungen | siehe Zeichnung |
| Montage | Aufrüstung auf Normtragschiene DIN EN 60715 |
| Gewicht | 155 g |
| Material | Polyamid PA6.6 |
| Brennbarkeitsklasse | VO (UL94) |
| Lagertemperatur | -20 °C...+60 °C |
| Betriebstemperatur | 0 °C...+50 °C |
| Rel. Feuchtigkeit | 5 – 85 % ohne Kondenswasserbildung |
| Schutzart | IP20 |
| Kontaktierung | Federkraftklemmen, In-Rail-Busverbinder |
| Spannungsversorgung | 24 V DC ± 20 % max. 5 % Welligkeit (über in-Rail-Busverbinder) |
| Nennstromaufnahme | max. 250 mA |
| Ausgangsspannung | ± 15 V (max. 50 mA) |
| Schnittstelle | ARTIS CAN-Bus |
| Auflösung | 16 Bit |
| Genauigkeit | 0,5 % |
| Messeingang | ± 10 V |
| Frequenzbereich | 0...10 kHz |
| Abtastrate | 50 kHz |
| Schaltausgang Operate | 0..15 V |
| Schaltausgang X | 0..15 V |
| Konformität | CE |



Eine vollständige, aktuelle Liste der Anschriften erhalten Sie auf der offiziellen Marposs-Webseite.

ODN6422DE03 – Ausgabe 02/2019 – Änderungen vorbehalten
© Copyright 2019 MARPOSS Monitoring Solutions GmbH (Deutschland) – Alle Rechte vorbehalten.

ARTIS und andere Namen und Zeichen der Marposs-Produkte, die im vorliegenden Datenblatt erwähnt oder gezeigt werden, sind eingetragene Marken oder Marken von Marposs in den USA und anderen Ländern. Die Rechte Dritter an Marken oder eingetragenen Marken (sofern vorhanden), die in dieser Publikation erwähnt sind, gehören dem jeweiligen Eigentümer.

Marposs verfügt über ein integriertes System für die Verwaltung von Qualität, Umweltschutz und Sicherheit gemäß den Normen ISO 9001, ISO 14001 und OHSAS 18001. Marposs wurden die Zertifikate EAQF 94 und Q1-Award verliehen.



www.marposs.com



Neueste Version dieses
Dokuments herunterladen