

GEM/isu Visualisierung

Abbildung ähnlich

## WERKZEUG- UND PROZESSÜBERWACHUNG GENIOR MODULAR-MODUL FÜR BESCHLEUNIGUNGSSENSOREN

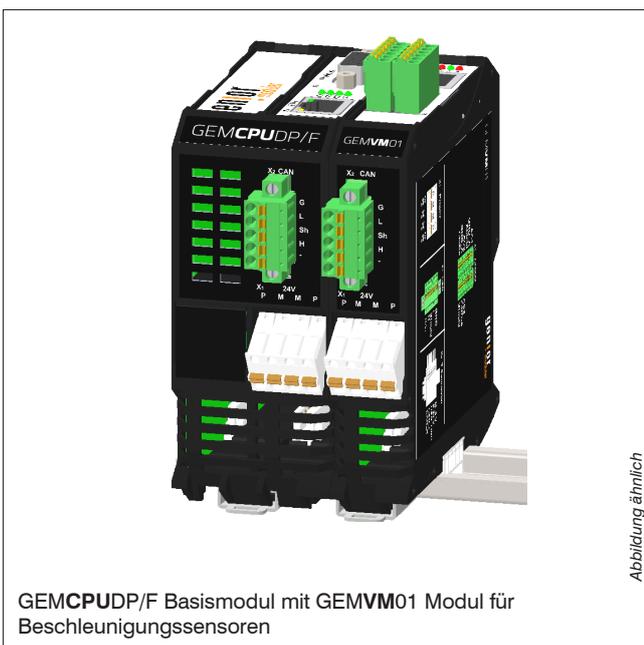


Abbildung ähnlich

GEMCPUDP/F Basismodul mit GEMVM01 Modul für Beschleunigungssensoren

### Eigenschaften

- Komponente des Werkzeug- und Prozessüberwachungssystems GENIOR MODULAR
- 3 unabhängige Sensoreingänge (IEPE-Standard)
- 10 Hz ... 5,6 kHz Frequenzbereich
- Bandpassfilter wählbar (minimum 200 Hz)
- 25 kHz Abtastrate
- 16 Bit Auflösung

### Verfügbare Signale

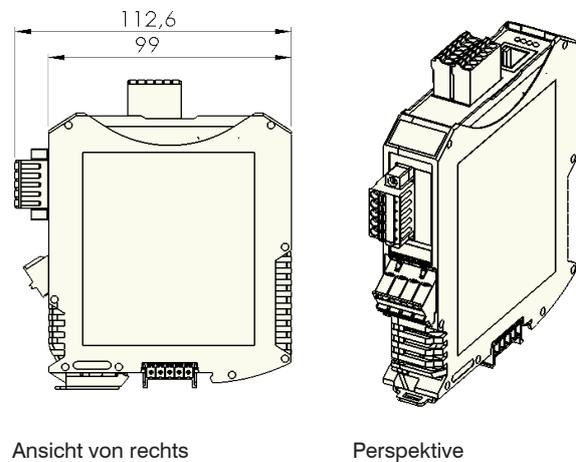
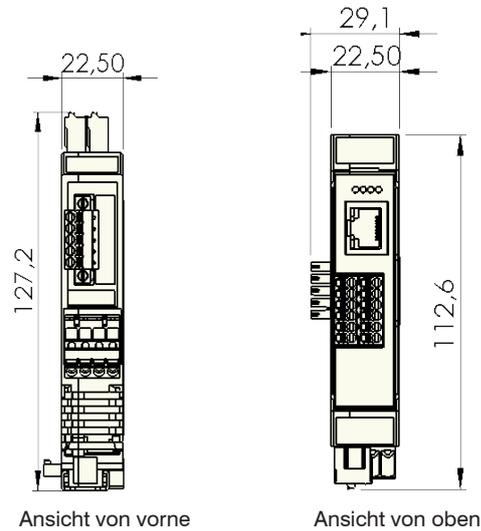
- 3 x Schwinggeschwindigkeit (mm/s)
- 3 x Beschleunigung (g)

# Werkzeug- und Prozessüberwachung

## GENIOR MODULAR-Modul für Beschleunigungssensoren

### GEMVM01

	<b>O830Z710102</b>
Abmessungen	siehe Zeichnung
Montage	Aufrüstung auf Normtragschiene gemäß DIN EN 60715
Gewicht	155 g
Material	Polyamid PA6.6
Brennbarkeitsklasse	VO (UL94)
Lagertemperatur	-20 °C ... +60 °C
Betriebstemperatur	0 °C ... +50 °C
Relative 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
Schnittstelle	ARTIS CAN-Bus
Auflösung	16 Bit
Messeingänge	3 x IEPE
Genauigkeit	< 0,5 %
Frequenzbereich	10 Hz ... 5,6 kHz
Abtastrate	25 kHz
Konformität	CE



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



[www.marposs.com](http://www.marposs.com)

ODN6422DE02 – 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.



Neueste Version dieses Dokuments herunterladen