

VA-3D MEMS

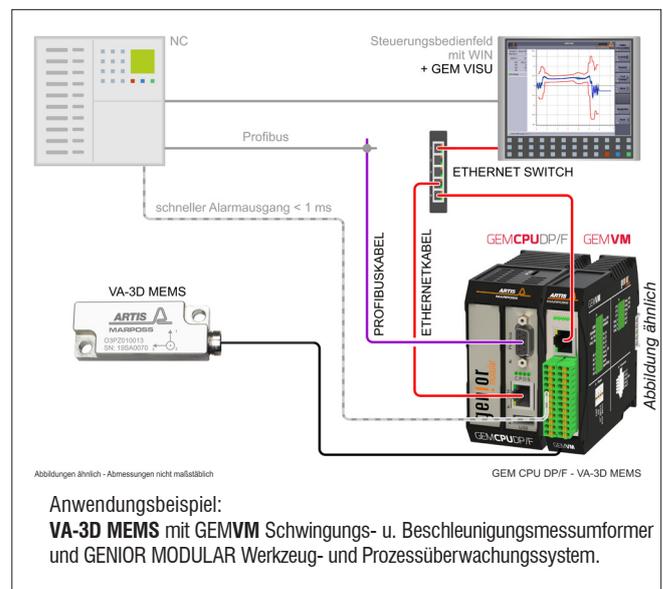
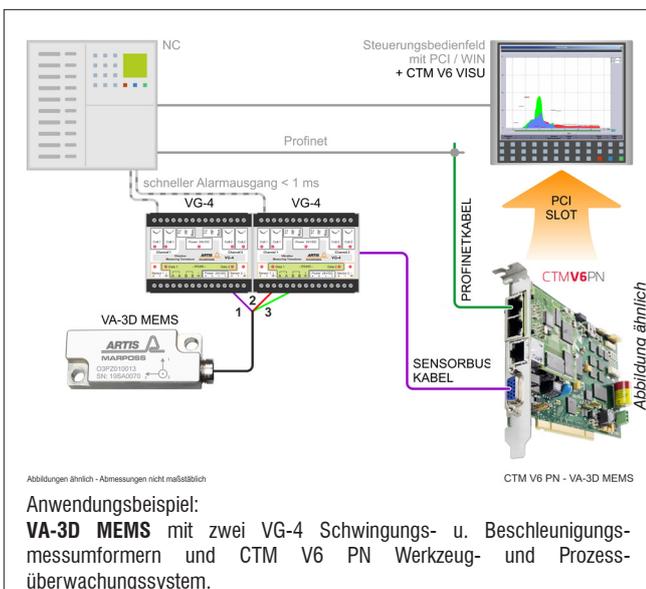
3-ACHS BESCHLEUNIGUNGSSENSOR

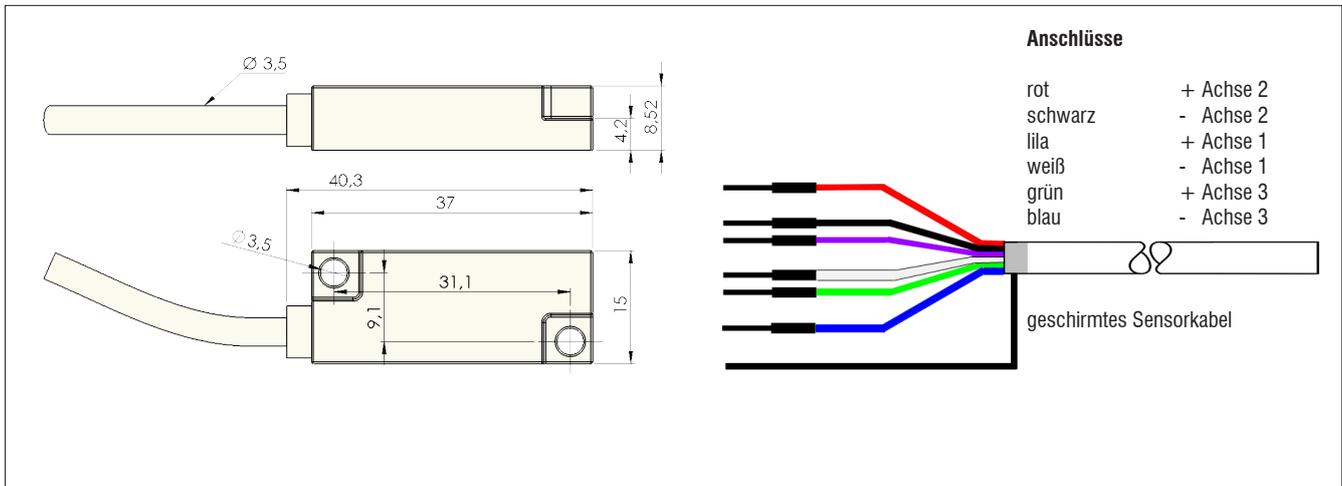
Eigenschaften

- Erfassung von Beschleunigungssignalen
- MEMS-Technologie
- Für CTM- und GENIOR MODULAR Überwachungssysteme geeignet
- Schutzart IP66/IPx7, kühlsmiermittelbeständig
- Kompakte Bauform
- IEPE Schnittstelle



Abbildung ähnlich





ARTIKELNUMMER	
CODE	O3PZ0110013

ALLGEMEINE DATEN	
ABMESSUNGEN	siehe Zeichnung
GEWICHT	0,237 kg (inkl. 10 m Anschlusskabel)
GEHÄUSEMATERIAL	AISI 303
SCHUTZART (NUR SENSOR MIT KABEL)	IP66/IPx7 kühschmiermittelbeständig
BETRIEBSTEMPERATUR	0 °C – +60 °C
BEFESTIGUNG	Schraubverbindung 2 x M3

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN	
SPANNUNGSVERSORGUNG	nach IEPE
RUHESpannung	
EMPfindlichkeit JE Achse	100 mV/g, (10,2 mV/m/s ²)
TOLERANZ	± 10 %

MESSBEREICH JE Achse	± 8 g
FREQUENZBEREICH	Achse 1 und Achse 3: 0 Hz – 2,2 kHz Achse 2: 0 Hz – 2,8 kHz
RESONANZFREQUENZ	5,5 kHz
RAUSCHEN	20 µg/Hz ^{0.5}
MAX. BESCHLEUNIGUNG	4000 g (Peak)
AUSGANGSIMPEDANZ	typ. 80 Ω max. 140 Ω
KONFORMITÄT	CE, UKCA

PU-KABEL	
KABELTYP	geschirmte Leitung, schleppkettenfähig
KABELDURCHMESSER	4,1 mm
KABELLÄNGE	10 m
ADERNGRÖSSE	26 AWG
BIEGERADIUS	7,5 x Kabeldurchmesser

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



www.marposs.com

ODN6396DE06 – Edition 01/2025 – Änderungen der Spezifikationen vorbehalten.
© Copyright 2010-2025 MARPOSS S.p.A. (Italien) – Alle Rechte vorbehalten.

MARPOSS, und andere Namen und Zeichen der Marposs-Produkte, die im vorliegenden Dokument erwähnt oder gezeigt werden, sind eingetragene Marken oder Marken von Marposs in den USA und anderen Ländern. Die Rechte, soweit überhaupt vorhanden, von Dritten an Marken oder eingetragenen Marken, die in dieser Broschüre 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.



Neueste Version dieses Dokuments herunterladen

