

## VA-3D MG

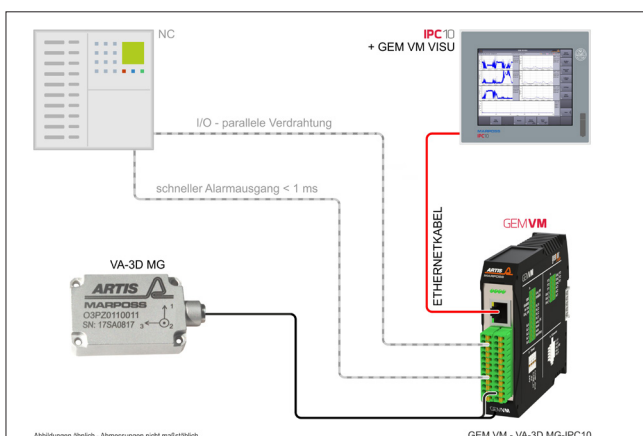
### 3-ACHS BESCHLEUNIGUNGS- UND GRAVITATIONSSENSOR

#### Eigenschaften

- Intelligenter 3-Achs-Sensor
- MEMS-Technologie
- Erfassung von Beschleunigungssignalen
- Abgestimmt auf den Anschluss an GEMVM Überwachungssysteme
- Typischer Einsatz für Maschinenspindeln und -achsen
- Schutzart IP67, kühlsmiermittelbeständig
- Temperaturkompensiert
- Kompakte Bauform
- Schnittstellen: IEPE und RS485
- Optionales Zubehör: Magnetfuß zur einfachen und schnellen Installation



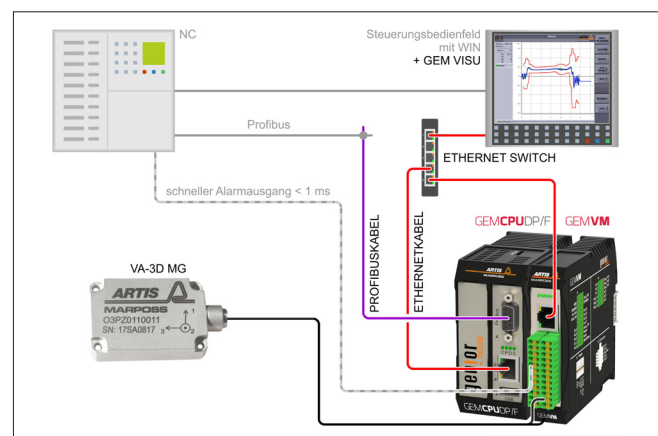
Abbildung ähnlich



Abbildungen ähnlich - Abmessungen nicht maßstäblich

#### Anwendungsbeispiel:

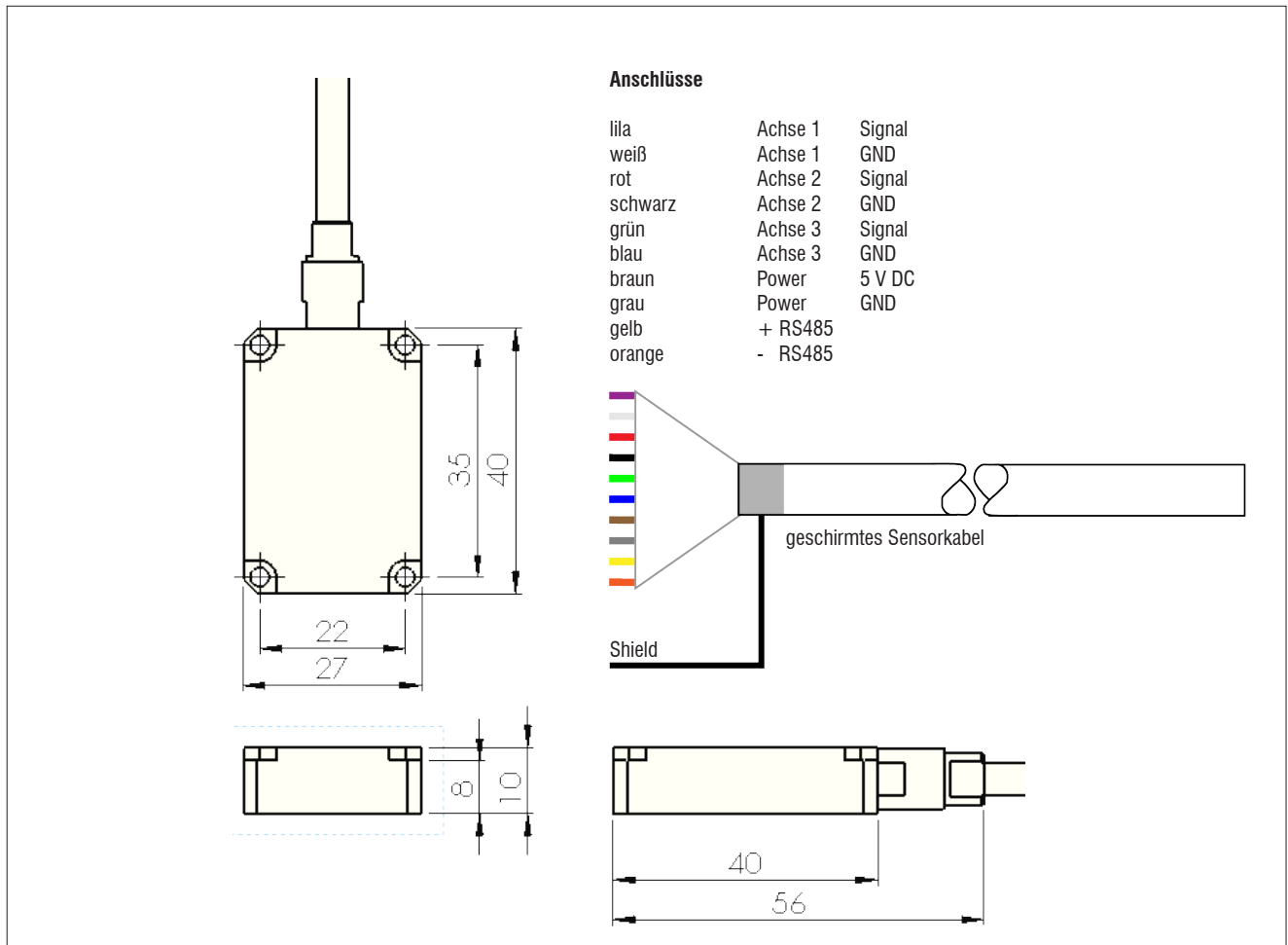
VA-3D MG Sensor an einem GEMVM Überwachungsmodul, Visualisierung über IPC-Bedienfeld (oder alternativ über Windows-basierte PCs oder Siemens 840D TCU (Linux))



Abbildungen ähnlich - Abmessungen nicht maßstäblich

#### Anwendungsbeispiel:

VA-3D MG Sensor mit GEMVM Schwingungs- und Beschleunigungsmessumformer und GENIOR MODULAR Werkzeug- und Prozessüberwachungssystem.




<b>ARTIKELNUMMER</b>	
CODE	O3PZ0110011

<b>ALLGEMEINE DATEN</b>	
ABMESSUNGEN	siehe Zeichnung
GEWICHT	0,06 kg
GEHÄUSEMATERIAL	AISI 303
SCHUTZART (NUR SENSOR MIT KABEL)	IP67 kühlschmiermittelbeständig
BETRIEBSTEMPERATUR	0 °C ... +60 °C
BEFESTIGUNG	Schraubverbindung, 4 x M2,5 > 15 mm

<b>ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN</b>	
SPANNUNGSVERSORGUNG	nach IEPE
RUHESpannung	
EMPFINDLICHKEIT JE ACHSE	100 mV/g, (10,2 mV/m/s <sup>2</sup> )
TOLERANZ	± 10 %

BESCHLEUNIGUNGS- EINGANG	IEPE-Standard (2 – 4 mAdc 18 – 24 Vdc)
MESSBEREICH JE ACHSE	± 8 g
FREQUENZBEREICH	0 Hz – 2,8 kHz Gravitation: 0 Hz – 10 Hz IEPE-Standard: 10 Hz – 2,8 kHz
RESONANZFREQUENZ	
MAX. BESCHLEUNIGUNG	
AUSGANGSIMPEDANZ	
KONFORMITÄT	CE, UKCA

<b>PU-KABEL</b>	
KABELTYP	geschirmte Leitung, schleppkettenfähig
KABELDURCHMESSER	5,3 mm
KABELLÄNGE	10 m
ADERNGRÖSSE	8 X 29 AWG / 2 x 26 AWG
BIEGERADIUS	7,5 x Kabeldurchmesser




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

**ODN6396DE04** – Edition 04/2022 – Änderungen der Spezifikationen vorbehalten.  
© Copyright 2010-2022 MARPOSS S.p.A. (Italien) – Alle Rechte vorbehalten.

MARPOSS, <sup>®</sup> 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.**



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

*Neuste Version dieses Dokuments herunterladen*

