

GEM AM 01 GENIOR MODULAR MESSUMFORMER FÜR KÖRPERSCHALL-SENSOREN

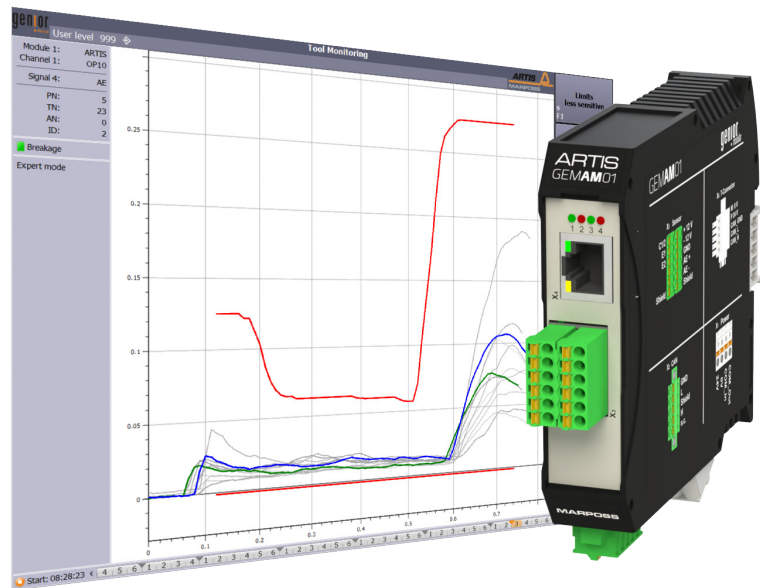
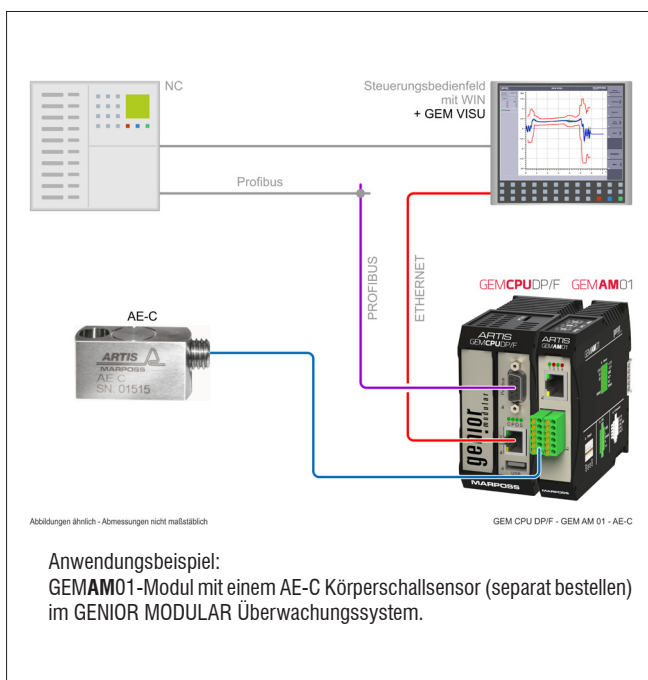


Abbildung ähnlich



Eigenschaften

- Komponente des Werkzeug- und Prozessüberwachungssystems GENIOR MODULAR
- 1 Sensoreingang
- 12,5 kHz ... 250 kHz Frequenzbereich
- Abtastrate 630 kHz
- 16 Bit Auflösung
- Messdatenübertragung via ARTIS CAN-Bus
- Einfache Installation im Schaltschrank der Maschine

Anwendungsfälle

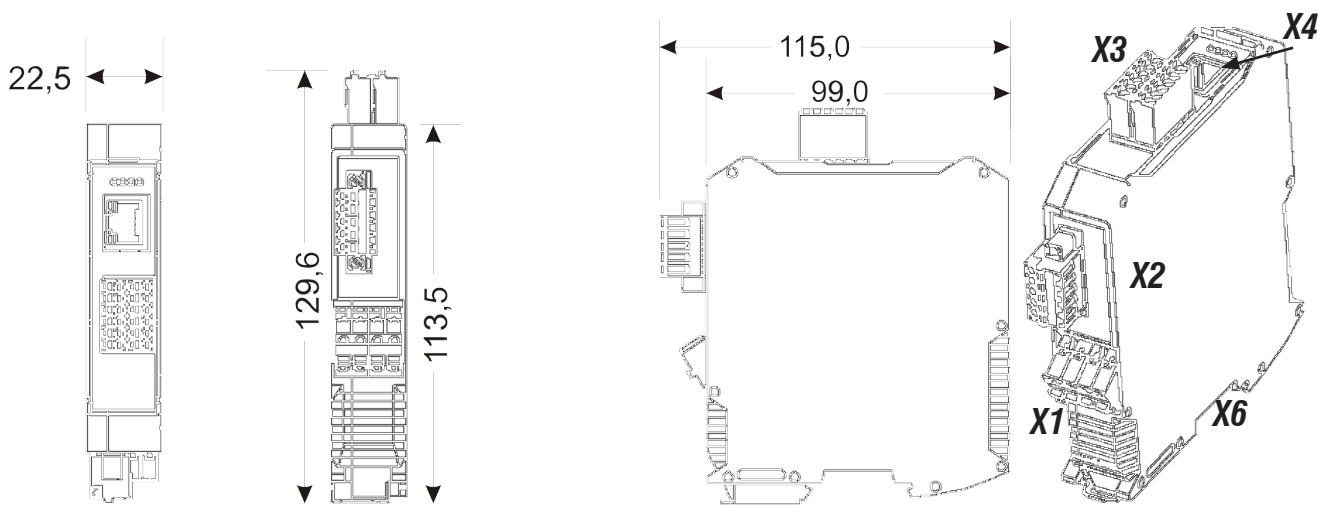
- Überwachung von Schaftwerkzeugen in Mehrspindelköpfen
- Bruchüberwachung kleiner Bohrer in großen Bohrspindeln

Ansicht von vorne

Ansicht von unten

Ansicht von rechts

Perspektive

**ALLGEMEINE DATEN**

CODE	0830Z711101
ABMESSUNGEN	siehe Zeichnung
GEWICHT	0,172 kg
MATERIAL	Polyamid PA 6.6
LAGERTEMPORATUR	-20 °C... +60 °C
BETRIEBSTEMPERATUR	0 °C... +50 °C
UL-KLASSIFIZIERUNG	VO (UL94)
SCHUTZART	IP20
REL. FEUCHTIGKEIT	5 % ...85 %, keine Kondensation
INSTALLATION	DIN EN 60715 Normtragschiene
KONTAKTIERUNG	Federkraftklemmen, In-Rail-Busverbinder

MESSUNG

MESSEINGÄNGE	ARTIS-Sensoren AE-x (Konstant-Strom 4 mA)
FREQUENZBEREICH	12,5 kHz ... 250 kHz
ABTAstrate	630 kHz
AUFLÖSUNG	16 Bit

ANSCHLÜSSE

ANSCHLUSS X1	24 V DC ±20 %, max. 5 % Welligkeit (über In-Rail-Busverbinder)
NENNSTROMAUFNAHME	max. 200 mA
ANSCHLUSS X2	CAN-Bus-Anschluss
ANSCHLUSS X3	Sensoranschluss ARTIS Sensoren AE-X 2 x Schaltausgang (Optokoppler), ohne Funktion oder wird nicht unterstützt
ANSCHLUSS X4	Ethernet (nur für Service)
ANSCHLUSS X6	CAN-Bus

KONFORMITÄT	CE, UKCA
-------------	----------

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

ODN6422DE01 - 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.



www.marposs.com



www.artis.de

