

## ADS-31 PIEZOELEKTRISCHER DEHNUNGSSENSOR

### Eigenschaften

- Für alle ARTIS-Überwachungssysteme geeignet
- Integrierter Piezoladeverstärker
- Hohe Empfindlichkeit
- Eindimensionale Messrichtung
- Einfache Montage
- Sensorkabel problemlos in der Maschine verlegbar
- Resistenter PUR-Mantel



Abbildung ähnlich

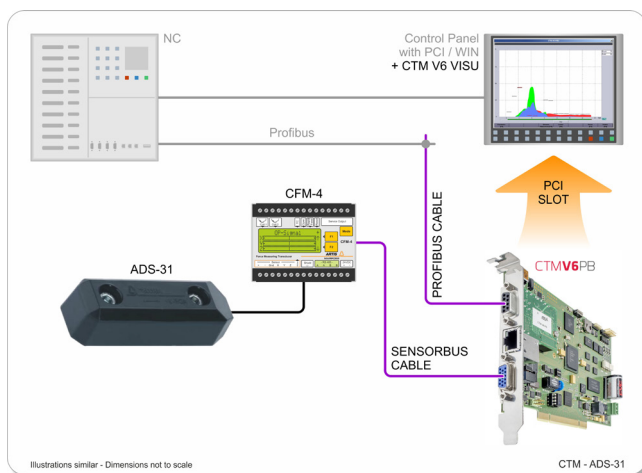
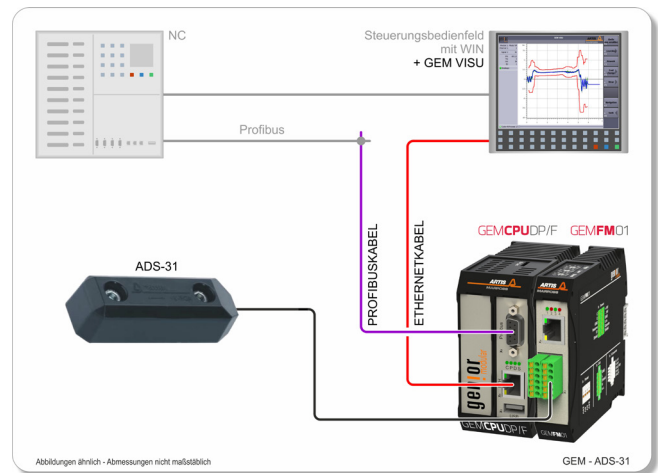
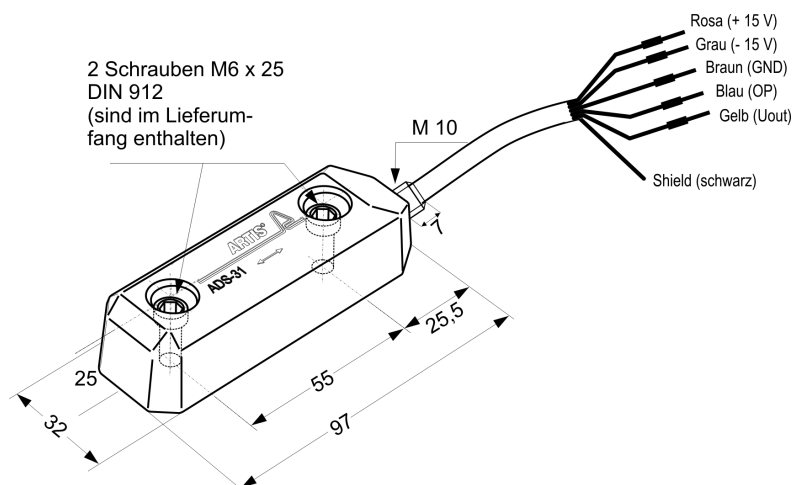


Abbildung ähnlich



Anwendungsbeispiel:  
**ADS-31** und **CFM-4** Messumformer mit dem **CTM** Werkzeug- und Prozessüberwachungssystem.

Anwendungsbeispiel:  
**ADS-31** und **GEMFM01** Kraftmessumformer mit dem **GENIOR MODULAR** Werkzeug- und Prozessüberwachungssystem.



ARTIKELNUMMER	
CODE	03PZ021100x (x = siehe Varianten)
VARIANTEN	
ADS-31, 5 M KABEL	03PZ0211007
ADS-31, 15 M KABEL	03PZ0211008
ADS-31, 25 M KABEL	03PZ0211009

ABMESSUNGEN	siehe Zeichnung
GEWICHT	
ADS-31, 5 M KABEL	0,432 kg
ADS-31, 15 M KABEL	0,868 kg
ADS-31, 25 M KABEL	1,261 kg
MATERIAL	
INNENTEIL	Chrom-Nickelstahl
MANTEL	PUR-Mantel, kühlschmiermittelbeständig
SCHUTZART	IP66/IPx7 kühlschmiermittelbeständig
BETRIEBSTEMPERATUR	10 °C ... +50 °C

KABELLÄNGEN	siehe Varianten
DRAHTBRUCHERKENNUNG	im zugehörigen Messumformer
MESSSTRECKE	55 mm
SPANNUNGSVERSORGUNG	-15 V DC / 0 V / +15 V DC
AUSGANGSSIGNAL	± 10 V
AKTIVIERUNG	+5 V DC
KONFORMITÄT	CE, UKCA

PU-KABEL	
TYP	PU-Kabel, schleppkettenfähig
DURCHMESSER	6 mm
ADERGRÖSSE	AWG 26
BIEGERADIUS	7,5 x Kabeldurchmesser
LEITERAUFBAU	Litze, feindrähtig nach VDE 0295



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

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

ODN6403DE01 – Edition 04/2022 – Änderungen der Spezifikationen vorbehalten.  
© Copyright 2010-2022 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

