

PIEZOELEKTRISCHER DEHNUNGS-AUFNEHMER FÜR DIE ERKENNUNG VON KOLLISIONSEREIGNISSEN IN WERKZEUGMASCHINEN

Eigenschaften

- Piezoelektrischer Dehnungsaufnehmer mit sehr hoher Empfindlichkeit zur Messung der Oberflächendehnung von Strukturen
- Optimal für Kollisionsüberwachung mit dem System GEMCMS
- Zwei Schutzschlauchvarianten verfügbar
- Verschiedene Kabellängen lieferbar
- Schutzart IP65

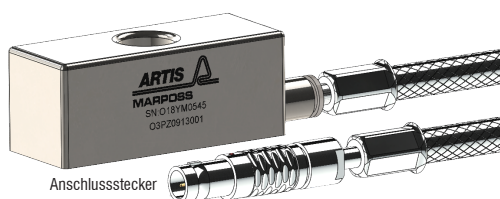
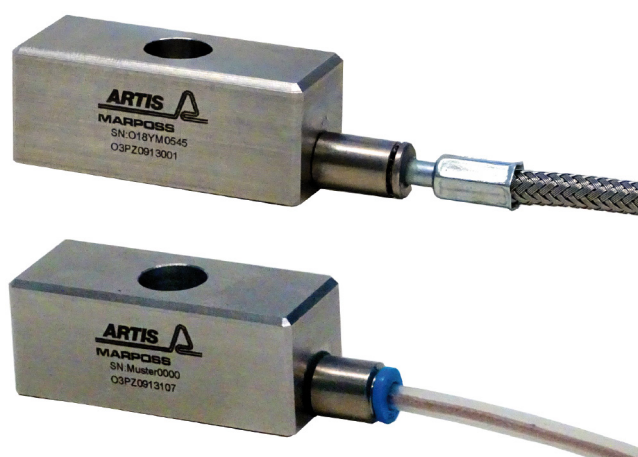
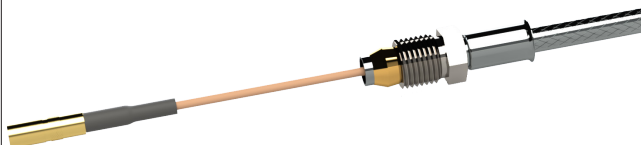


Abbildung ähnlich

Dehnungsaufnehmer DA für GEMCMS

- mit Stahlgeflechtschlauch
- mit ODU 3 pol-Stecker, montiert
- mit Installationssatz



- oder Mini-Koax-Stecker (für externen Verstärker), montiert



Abbildung ähnlich

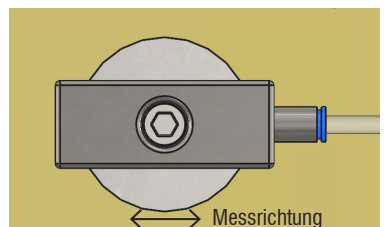
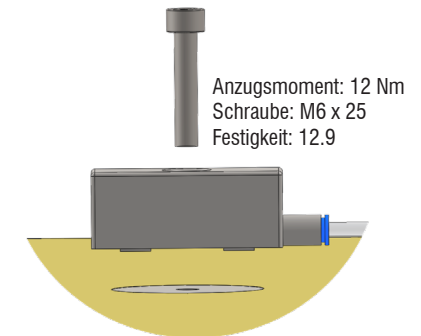
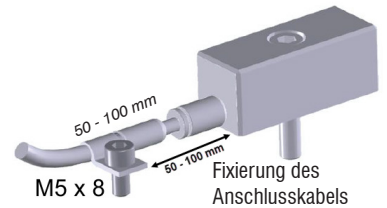
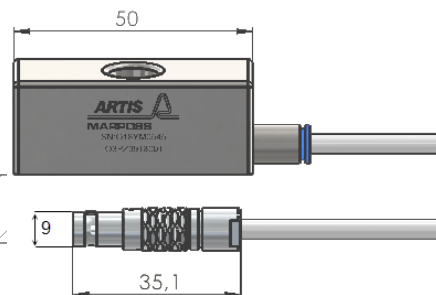
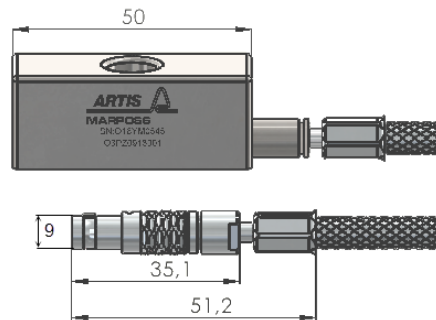
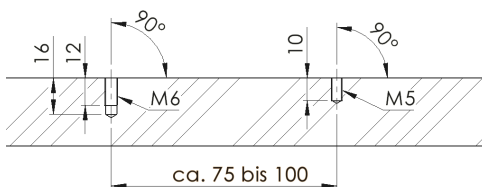
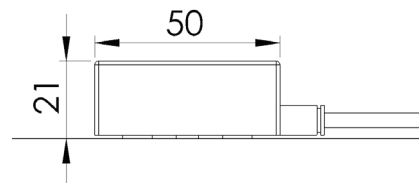
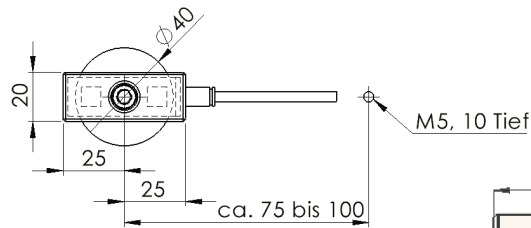
Dehnungsaufnehmer DA für GEMCMS

- Kabel mit PUR-Ummantelung
- mit ODU 3 pol-Stecker, montiert
- mit Installationssatz



- oder Mini-Koax-Stecker (für externen Verstärker), montiert

Montagehinweise



ARTIKELNUMMERN	
VARIANTEN MIT STAHLGEFLECHTSCHLAUCH	15 M 03PZ0913108 20 M 03PZ0913112
FÜR EXT. VERSTÄRKER	10 M 03PZ0913110
VARIANTEN MIT PUR-UMMANTELTEM KABEL	15 M 03PZ0913107 20 M 03PZ0913111
FÜR EXT. VERSTÄRKER	10 M 03PZ0913109

MASSE	
ABMESSUNGEN	(L x B x H)
NUR SENSOR	50 x 20 x 21 mm
SENSOR MIT ANSCHLUSS	83 x 20 x 21 mm

SENSOR UND STECKER	
SENSORGEWICHT	~ 120 g plus Kabel
SENSORMATERIAL	rostfreier Edelstahl
STECKER-DURCHMESSER	9 mm
LÄNGE, NUR STECKER	35 mm
LÄNGE, MIT ANSCHLUSS	51 mm

KABELDURCHMESSER	
Ø STAHLGEFLECHTSCHLAUCH	< 5,25 mm
Ø KABEL MIT PUR-UMMANTELUNG	4 mm

BIEGERADIUS	
STATISCH	10 X AUSSENDURCHMESSER
DYNAMISCH	15 X AUSSENDURCHMESSER

INSTALLATION UND BETRIEB	
KONTAKTIERUNG	Steckverbindung
OBERFLÄCHENANFORDERUNG	Ra 1,6 , Ebenheit 0,05
ANZUGSMOMENT	12 Nm
BETRIEBSTEMPERATUR	0 °C ... + 60 °C
SCHUTZART	IP65 (nur bei korrekter Montage gem. ARTIS-Richtlinie)
MESSBEREICH	+/- 300 µε (typisch)
EMPFINDLICHKEIT	2000 pC/µε (typisch)
KONFORMITÄT	CE, UKCA



www.marposs.com

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

ODN6403DE03 - 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

