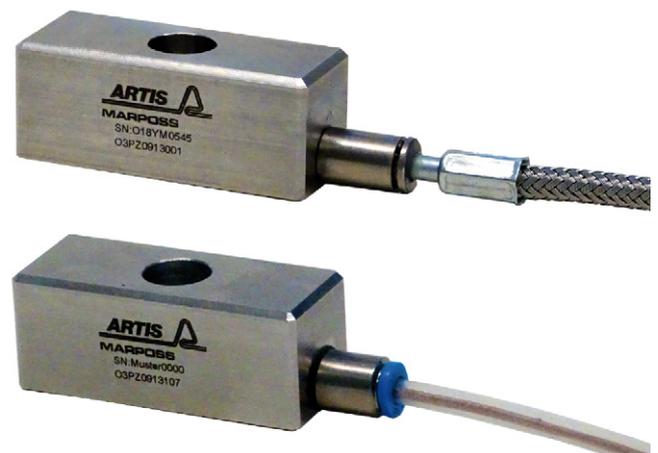


圧電ひずみセンサー 工作機械における衝突の検出用

特性

- ・ 構造物の表面ひずみを測定するための非常に高感度な圧電ひずみセンサー
- ・ GEMCMS システムによる衝突モニタリングに最適
- ・ 2種類の保護チューブバリエーションが利用可能
- ・ さまざまなケーブル長さが利用可能
- ・ 保護等級 IP65



コネクター

参考用イラスト

GEMCMS 用のひずみセンサー DA

- ・ 鋼製のネットメッシュチューブ付き
- ・ ODU 3極プラグ付き、取り付け済み
- ・ 取り付けキットが付属



- ・ または Mini Coax コネクター (外部アンプ用)、すぐに取り付け可能



コネクター

参考用イラスト

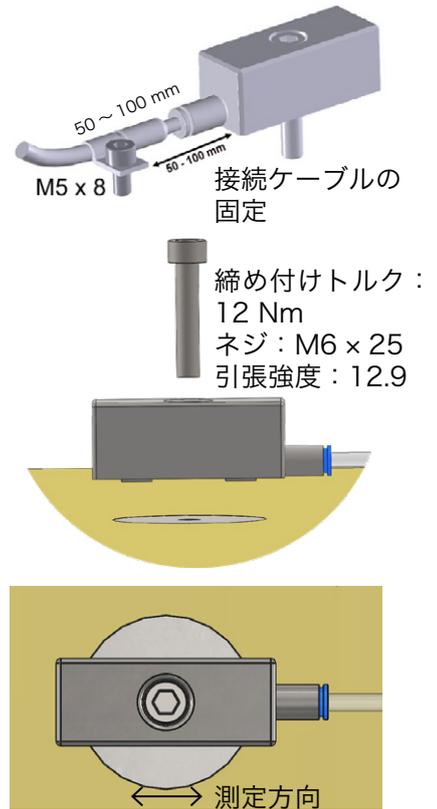
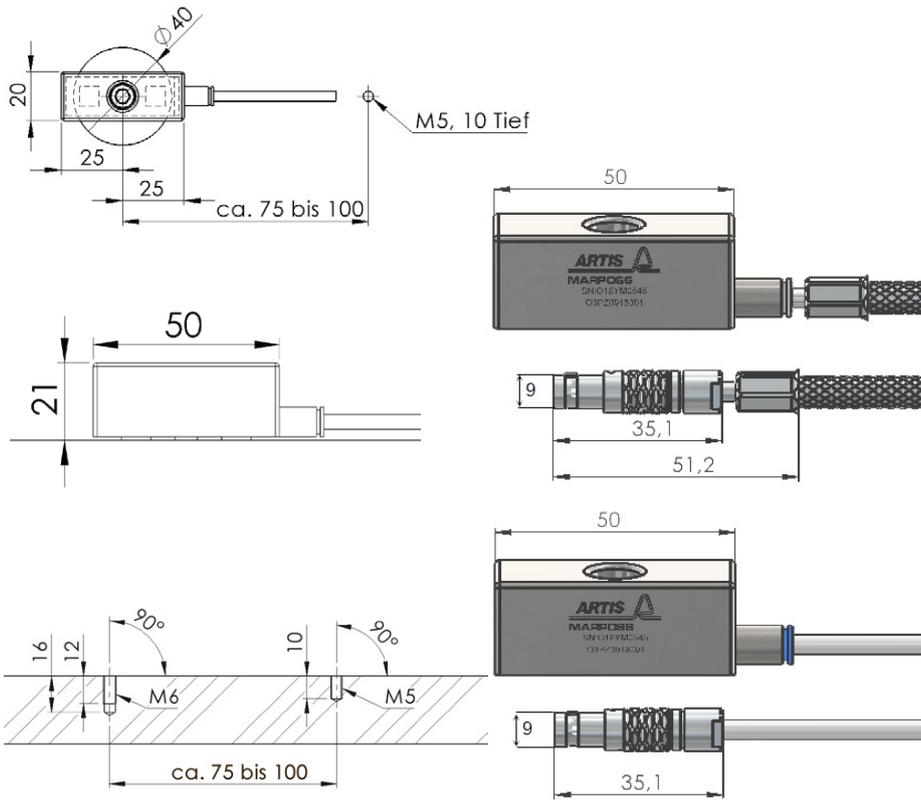
GEMCMS 用のひずみセンサー DA

- ・ PUR シーティング付きケーブル
- ・ ODU 3極プラグ付き、取り付け済み
- ・ 取り付けキットが付属



- ・ または Mini Coax コネクター (外部アンプ用)、すぐに取り付け可能

取り付け説明書



品番	
鋼製網目メッシュチューブを使用したバリエーション	15 M O3PZ0913108
	20 M O3PZ0913112
外部アンプ用	10 M O3PZ0913110
ポリウレタン (PUR) チューブを使用したバリエーション	15 M O3PZ0913107
	20 M O3PZ0913111
外部アンプ用	10 M O3PZ0913109

寸法	
寸法	(L x W x H)
センサーのみ	50 x 20 x 21 mm
コネクタ付きセンサー	83 x 20 x 21 mm

センサーとコネクタ	
センサーの重量	~ 120 g (ケーブルを除く)
センサーの材料	ステンレス鋼
コネクタ直径	9 mm
長さ、コネクタのみ	35 mm
長さ、カップリングを含む	51 mm

ケーブル直径	
ケーブル径	< 5.25 mm
鋼製網目メッシュ付き	
ケーブル径	4 mm
PUR シーティング付き	

曲げ半径	
静的	10 x 外径
動的	15 x 外径

取り付けと操作	
接触	プラグ接続
表面要件	Ra 1.6、平面度 0.05
締め付けトルク	12 Nm (M6 x 25)
動作温度	0 °C ~ +60 °C
保護等級	IP65 (ARTIS ガイドラインに従って正しく組み立てた場合のみ)
測定範囲	+/-300 με (標準)
感度	2000 pC/με (標準)
適合性	CE、UKCA



www.marposs.com

各国の住所一覧は、マーボスの公式Webサイトをご覧ください。

ODN6403JA03 - Edition 07/2023 - お断りなく仕様の変更を行うことがあります。
© Copyright 2010-2023 すべての著作権はMARPOSS S.p.A (Italy) にあります。

MARPOSS、 およびマーボス製品の名称/記号などは米国および各国におけるマーボスの登録商標あるいは商標です。また、本カタログ内に第三者の商標ならびに登録商標が記載されている場合、その権利は各社のものです。

MARPOSSの品質、環境、安全の統合マネジメントシステムは、ISO 9001、ISO 14001およびOHSAS 18001の認証を取得しています。



本カタログのPDFダウンロードはこちら

