

SENSORE DI DEFORMAZIONE PIEZOELETTRICO PER IL RILEVAMENTO DI EVENTI DI COLLISIONE NELLE MACCHINE UTENSILI

Proprietà

- Sensore piezoelettrico di deformazione ad altissima sensibilità per la misurazione della deformazione superficiale delle strutture
- Ottimale per il monitoraggio delle collisioni con il sistema GEMCMS
- Tre varianti di connettore disponibili
- Due varianti di tubo protettivo disponibili
- Disponibilità di diverse lunghezze di cavo
- Grado di protezione IP65

Sensore di deformazione DA per GEM LA o per GEM CMS tramite cavo di estensione



Figura simile

- cavo con rivestimento in PUR (fig. sopra)
- cavo con rivestimento in maglia di rete flessibile in acciaio (fig. sotto)
- con connettore LEMO LKE1, montato
- con kit di installazione

Sensore di deformazione DA per GEM CMS tramite MAC 200Z



Figura simile

- cavo con rivestimento in PUR (fig. sopra)
- cavo con rivestimento in maglia di rete flessibile in acciaio (fig. sotto)
- con connettore mini KOAX, montato
- con kit di installazione

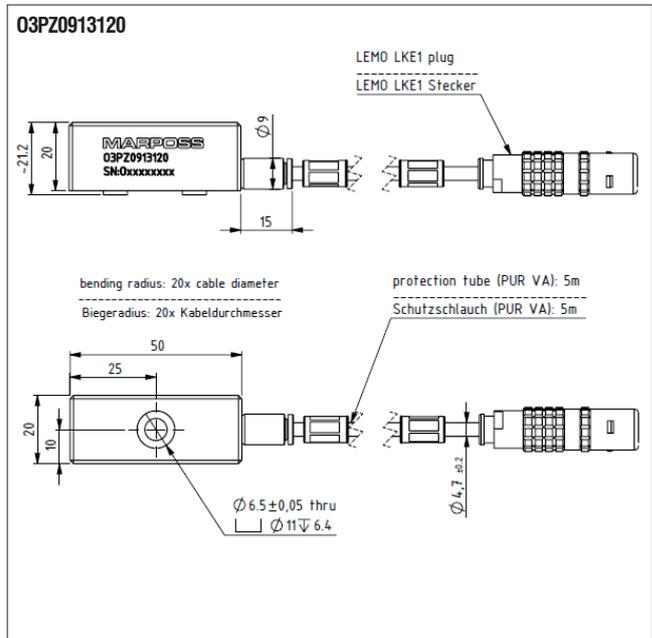
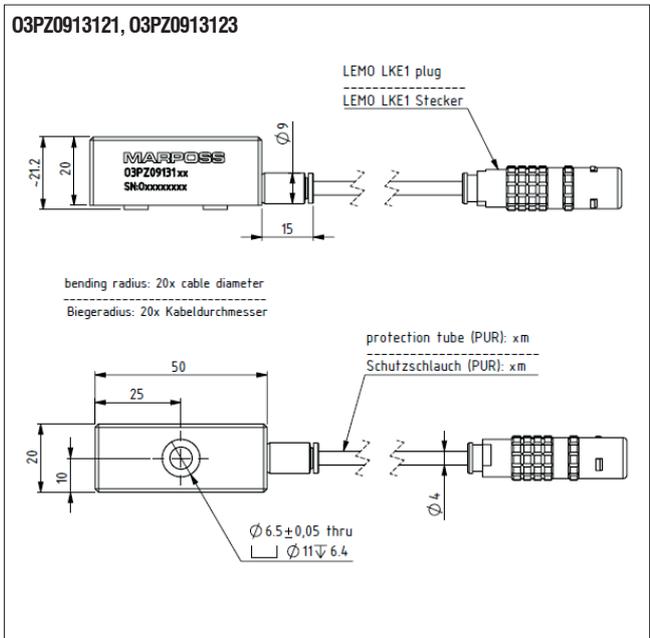
Sensore di deformazione DA per GEM CMS



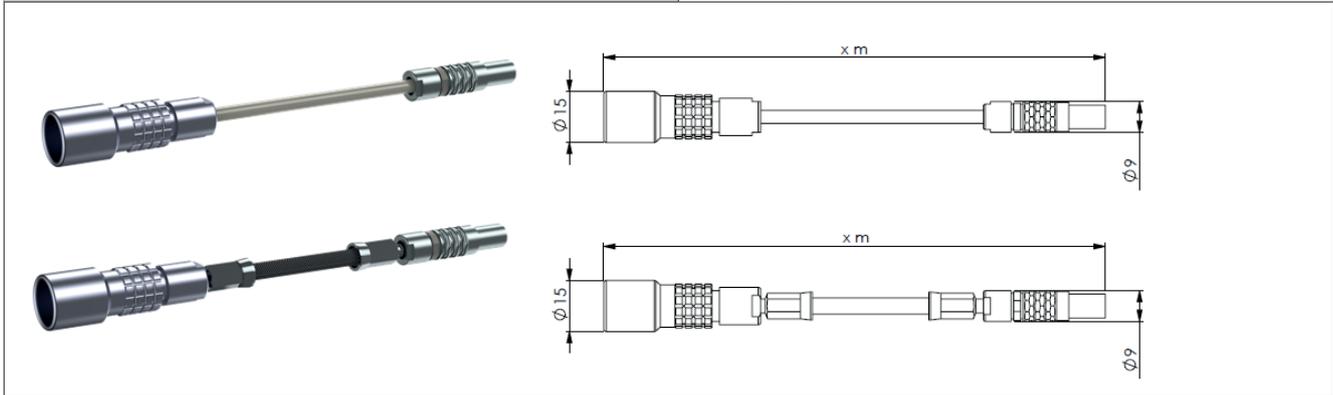
Figura simile

- cavo con rivestimento in PUR (fig. sopra)
- cavo con rivestimento in maglia di rete flessibile in acciaio (fig. sotto)
- con connettore ODU a 3 poli, montato
- con kit di installazione

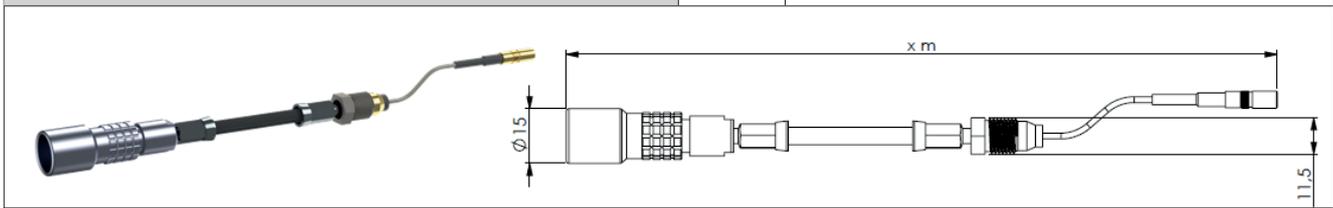
VARIANTI CON CONNETTORE LEMO LKE1 PER GEM LA		
CAVO CON RIVESTIMENTO IN MAGLIA DI RETE FLESSIBILE IN ACCIAIO	5 M	O3PZ0913120
CAVO CON RIVESTIMENTO IN PUR	0.2 M	O3PZ0913121
	5 M	O3PZ0913123



CAVO DI PROLUNGA PER SENSORI DA CON CONNETTORE LEMO LKE1 A CONNETTORE ODU PER GEM CMS		
RIVESTIMENTO IN PUR OR IN MAGLIA DI RETE FLESSIBILE IN ACCIAIO, CONNETTORE: ODU MINI SNAP 0 - ATTACCO LEMO LKE1	7 m	O6739797344 rivestimento in maglia di rete flessibile in acciaio
	18 m	O6739797345 rivestimento in maglia di rete flessibile in acciaio
	20 m	O6739797343 rivestimento in PUR



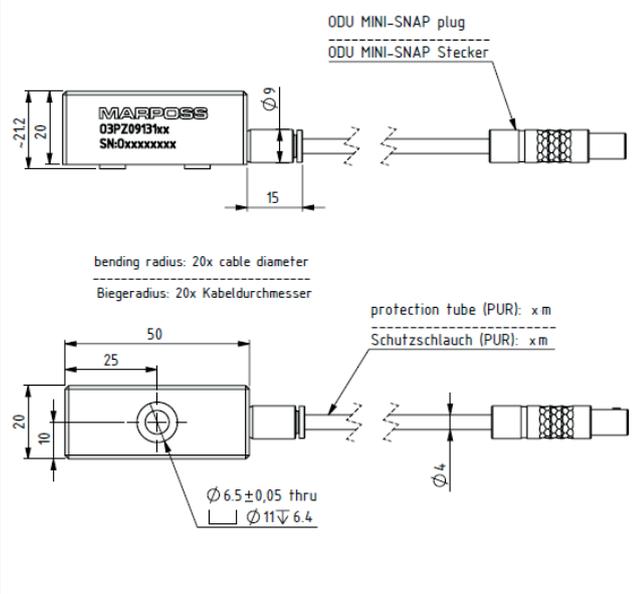
CAVO DI PROLUNGA PER SENSORI DA CON CONNETTORE LEMO LKE1 A CONNETTORE MINI COAX PER MAC 200Z		
CON TUBO IN TRECCIA D'ACCIAIO CONNETTORE: MINI COAX - ATTACCO LEMO LKE1	7 m	O6739797347 7 m con tubo in treccia d'acciaio



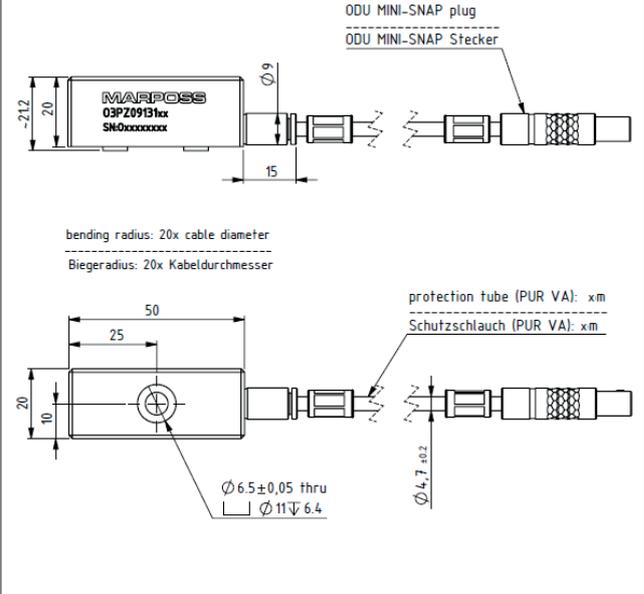
VARIANTI CON CONNETTORE ODU PER GEM CMS

CAVO CON RIVESTIMENTO IN MAGLIA DI RETE FLESSIBILE IN ACCIAIO	15 M	03PZ0913108
	20 M	03PZ0913112
CAVO CON RIVESTIMENTO IN PUR	2 M	03PZ0913125
	15 M	03PZ0913107
	20 M	03PZ0913111

03PZ0913107, 03PZ0913111, 03PZ0913125



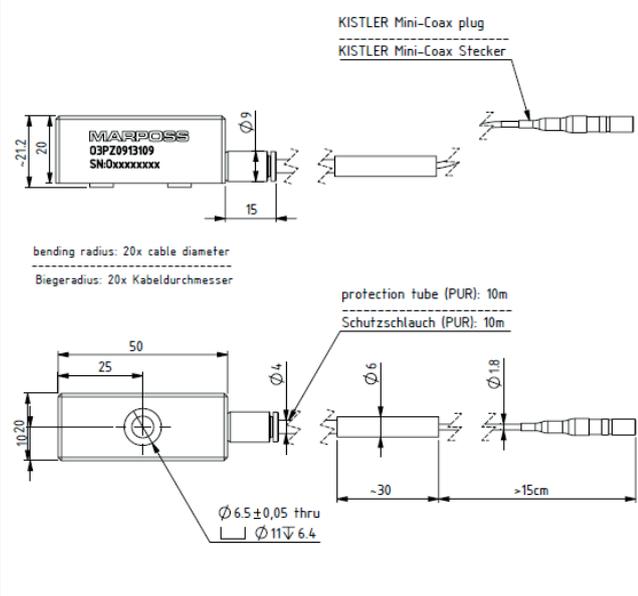
03PZ0913108, 03PZ0913112



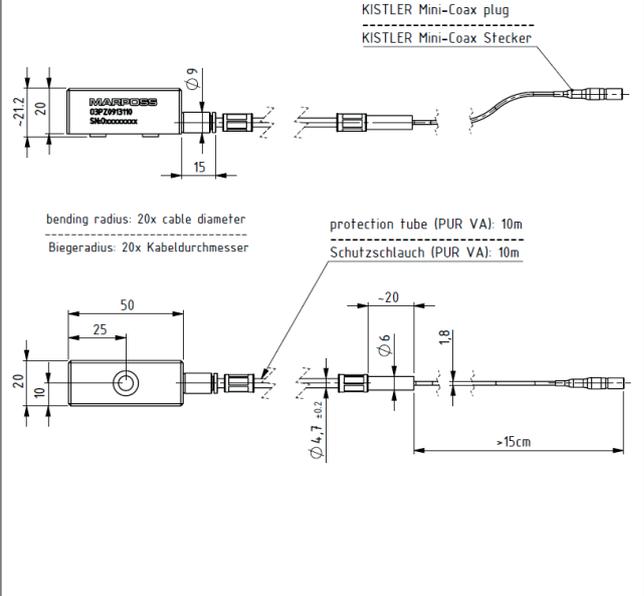
VARIANTI CON CONNETTORE MINI KOAX PER MAC 200Z

CAVO CON RIVESTIMENTO IN MAGLIA DI RETE FLESSIBILE IN ACCIAIO	10 M	03PZ0913110
CAVO CON RIVESTIMENTO IN PUR	10 M	03PZ0913109

03PZ0913109



03PZ0913110



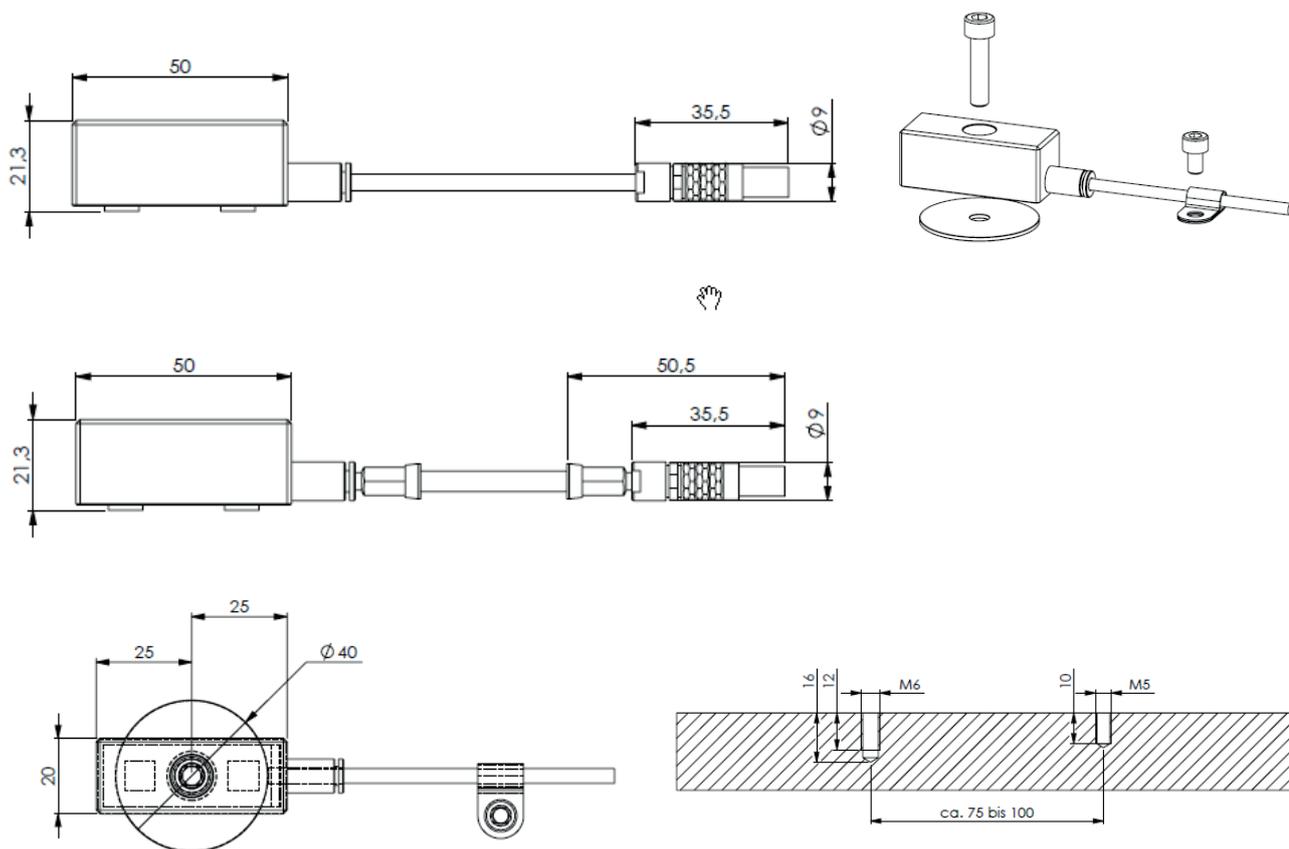
DATI PER TUTTE LE VARIANTI DI CONNETTORE

DIMENSIONI	(lunghezza x larghezza x altezza)
SOLO SENSORE	50 x 20 x 21 mm
CON CONNESSIONE	75 x 20 x 21 mm
DIAMETRO DEL CAVO	
CON TUBO FLESSIBILE IN TRECCIA D'ACCIAIO	< 5.25 mm
CAVO CON TUBO IN PUR	4 mm
RAGGIO DI CURVATURA	20 x diametro del cavo
PESO DEL SENSORE	~ 120 g più cavo
MATERIALE DEL SENSORE	Acciaio inox

INSTALLAZIONE E OPERAZIONE

CONTATTARE	Collegamento a connettore
SUPERFICIE REQUISITI	Ra 1,6 Piattezza 0,05
COPPIA DI SERRAGGIO	12 Nm
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	0 °C ... + 60 °C
GRADO DI PROTEZIONE	IP65 (solo se installato correttamente secondo le linee guida ARTIS)
CAMPO DI MISURA	+/- 300 µε (tipico)
SENSIBILITÀ	2000 pC/µε (tipica)
CONFORMITÀ	CE, UKCA

ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE (ESEMPIO: VARIANTI CON CONNETTORE ODU)



Per un elenco completo delle sedi degli indirizzi, consultare il sito ufficiale Marposs

ODN6403IT06 – Edizione 07/2025 - Le specifiche tecniche sono soggette a modifiche.
© Copyright 2010-2025 Marposs Monitoring Solutions GmbH - Tutti i diritti riservati.

Senza previa ed espressa autorizzazione scritta, questo documento e i suoi contenuti non possono essere utilizzati, in tutto o in parte, per scopi diversi da quelli espressamente consentiti. MARPOSS, e altri nomi/segni del Gruppo Marposs mostrati sono marchi registrati o marchi di Marposs S.p.A. o di altre società del Gruppo negli U.S.A. e in altri Paesi. Alcuni modelli della linea di prodotti, o parti di essi, possono essere soggetti a limitazioni all'esportazione se esportati al di fuori dell'Unione Europea o possono essere soggetti a misure restrittive adottate dalle autorità nazionali, sovranazionali o internazionali competenti.

Marposs ha un sistema integrato per la gestione della qualità aziendale, dell'ambiente e della sicurezza, con certificazioni ISO 9001, ISO 14001 e OHSAS 18001.



www.marposs.com



Scarica la versione più recente di questo documento

