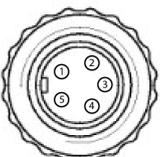
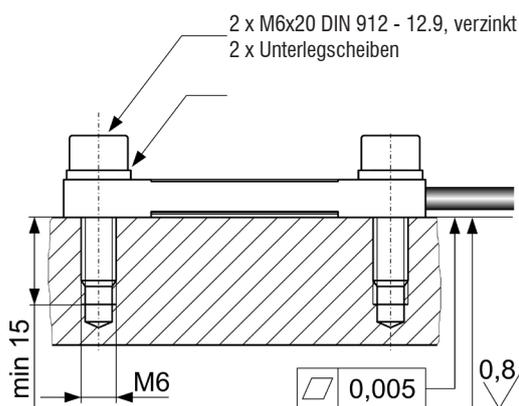
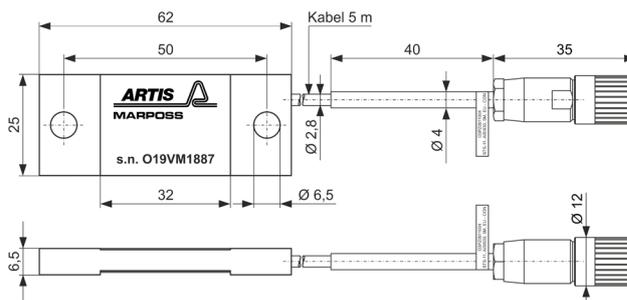
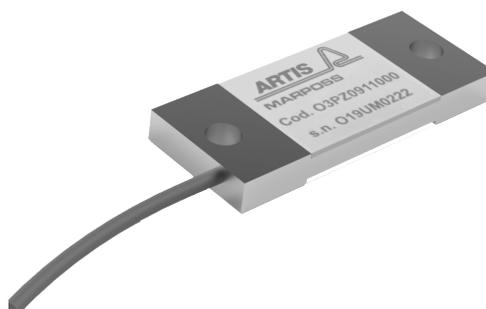


STS-11, AISI630, 5M, EU - CON

DEHNUNGSSENSOR MIT DMS-TECHNIK

TECHNISCHE DATEN			
MARPOSS CODE	03PZ0911004		
MESSBEREICH	$\pm 200 \mu\epsilon$		
ZUL. BELASTUNGSGRENZE	$\pm 700 \mu\epsilon$		
BETRIEBSTEMPERATUR	0 °C ... +60 °C		
THERMISCHE DRIFT KOMPENSATION (10 °C ...50 °C)	Temperaturkompensiert für Stahl <i>1 $\mu\epsilon$ bei Montage auf einem Untergrund mit einem Koeffizienten für thermische Ausdehnung von 11 ppm</i>		
EMPFINDLICHKEIT	$\sim 0,35 \text{ mV/V}$		
LINEARITÄT	1 % f.s.		
EINGANGSWIDERSTAND	359 Ω		
AUSGANGSWIDERSTAND	359 Ω		
ANZUGSMOMENT	10 Nm		
GEWICHT	80 g		
SENSORMATERIAL	AISI630 (17-4 PH®)		
PINBELEGUNG DES STECKERS TYP: TRIAD01 5S-Vol.IP65	PIN	Farbe	Beschreibung
	1	rot	Speisespannung +
	2	grün	Signal +
	3	weiß	Signal -
	4	blau	Speisespannung -
5	-	n.c.	
		 Buchsenseite	
ABMESSUNGEN	siehe Zeichnung		
KABELMATERIAL	EU Polyurethan-Polyether		
KABELLÄNGE / KABEL Ø	5 m / 2,8 mm		
SCHUTZART	Sensor IP67 / Stecker IP65		
LIEFERUMFANG	Sensor, Sensorkabel (5 m) mit Stecker, 2 Unterlegscheiben, 2 Schrauben M6 x 20 Klasse 12.9, verzinkt		
KONFORMITÄT	CE, UKCA		



www.marposs.com

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

ODN6403DE04 – 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 diesem Dokument 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.artiss.de