

Technische Daten

Prozessanschluß	G1/2" hygienisch
Messbereich	-50°C...+200°C
Ansprechdynamik	T05=4sec/ T09=10sec *1
Werkstoffe (prozessberührend PB)	316L *2
Werkstoffe Gehäuseteile	1.4301/1.4305
Oberflächenrauheit	Ra ≤0,8 *2
Dichtung	O-Ring EPDM 12x3 75° Shore *3
Schlüsselweite	SW22
Messumformer - Versorgungsspannung	15V...32V (DC)
Messumformer - Genauigkeit	max ±0,2% v. Endwert
Schutzart	IP69K *4
Messumformer - Bürde	max 200Ω bei 15V, max 600Ω bei 24V, max 900Ω bei 32V

Umgebungsbedingungen

Einsatzbereich	flüssige und gasförmige Medien/ hygienischer Einsatz
max. Temperaturbelastung Elektronik und Stecker	85°C
Lagertemperatur	+5°C...+70°C
Prozessdruck	0-16 Bar
Einbauhinweise	Zum Einbau in eine geeignete Einbausituation / Serie "hygienic connect"

Sonstiges

Beschriftung/ Markierung	mittels Gravur auf Gehäuseteilen,z.B. "Auftragsnummer"
Beschriftung/ Markierung	mittels Label auf Gehäuseteilen

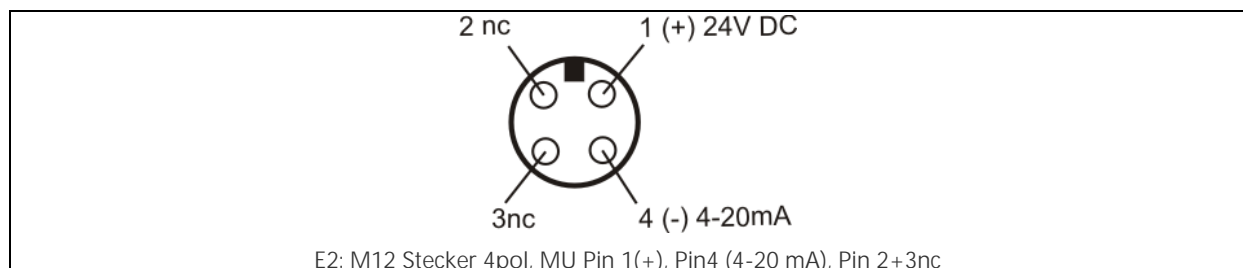
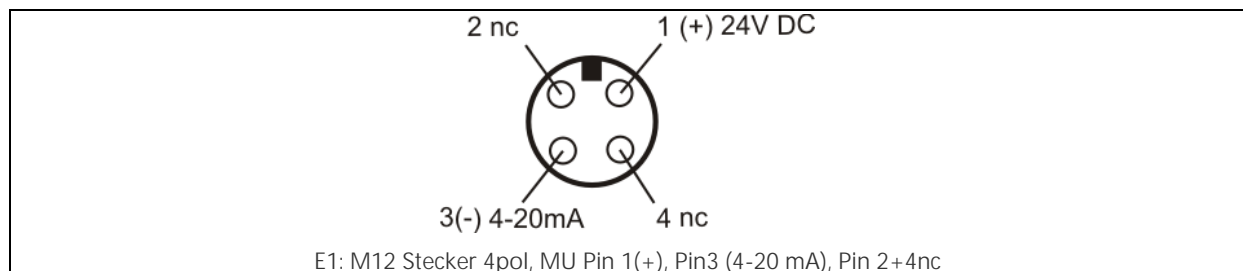
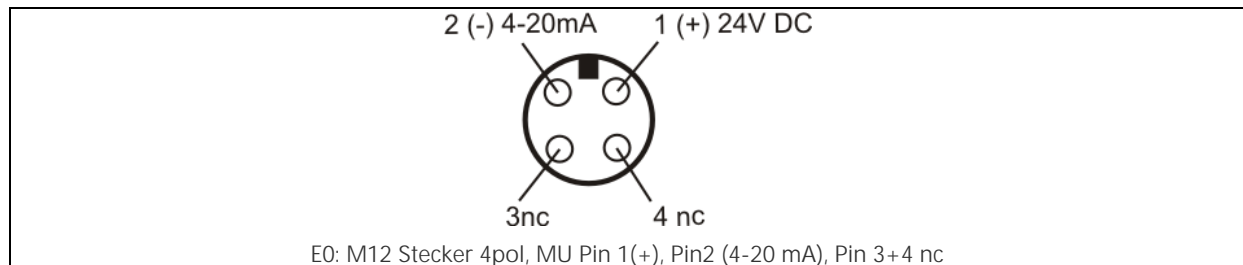



Artikel:800-XXX
Type: TYPE-XXX

Sontec Sensorbau GmbH - Am Wasserfall 6 - D-57368 Lennestadt - www.sontec.de

Typenschlüsselkonfiguration

Pos.:	Technische Merkmale	Schlüssel	Ausprägung
1	Einbaulänge "EL"	A0	50mm
		A1	100mm
		A2	150mm
		A3	200mm
		A4	250mm
		A5	300mm
2	Verjüngung	B0	keine
		B1	6mm verjüngt auf 3mm (30mm Länge) * ⁵
		B2	6mm verjüngt auf 4mm (30mm Länge) * ⁶
3	Sensorelement-Typ	C0	Pt100, Toleranzklasse A nach DIN EN 60751
		C1	Pt100, Toleranzklasse AA nach DIN EN 60751
4	Messumformer eingestellt auf Bereich	D0	4...20 mA, 0...100°C
		D1	4...20 mA, 0...150°C
5	Fühleranschluss	E0	M12 Stecker 4pol, MU Pin 1(+), Pin2 (4-20 mA), Pin 3+4 nc
		E1	M12 Stecker 4pol, MU Pin 1(+), Pin3 (4-20 mA), Pin 2+4nc
		E2	M12 Stecker 4pol, MU Pin 1(+), Pin4 (4-20 mA), Pin 2+3nc



Bestehende Konfigurationen

Typ	Bestellschlüssel	Artikelnummer	Alte Bestellnummer
-----	------------------	---------------	--------------------

Bemerkungen

*1 gemessen im Wasserbad 70°C/ bewegtes Wasser , Eintauchtiefe 10xD, oder mindestens bis Ansatz Schlüsselfläche

*2 Produktberührend PB

*3 FDA-konform, USP-Class VI

*4 In Verbindung mit entsprechend eingestuftem Gegenstecker

*5 Ansprechzeit T05=2sec/T09=4sec

*6 Ansprechzeit T05=3 sec/ T09=6 sec

Änderungsstand

Version	Gültig ab	Kommentar
1.0	08.09.2014 12:26:26	Typenblatt angelegt