

Technische Daten

Prozessanschluß	G1/2" hygienisch
Messbereich	-50°C...+140°C
Werkstoffe (prozessberührend PB)	316L *1
Werkstoffe (prozessberührend PB)	PEEK *2
Werkstoffe Gehäuseteile	1.4301/1.4305
Oberflächenrauheit	Ra ≤0,8 *1
Schutzart	IP69K *3
Schutzklasse	III
Schlüsselweite	SW22
Einbaulänge "EL"	frontbündig
Anzugsmoment	max 10Nm

Umgebungsbedingungen

Einsatzbereich	flüssige und gasförmige Medien/ hygienischer Einsatz
max. Temperaturbelastung Elektronik und Stecker	85°C
Lagertemperatur	+5°C...+70°C
Prozessdruck	max 10bar
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

SONTEC CE

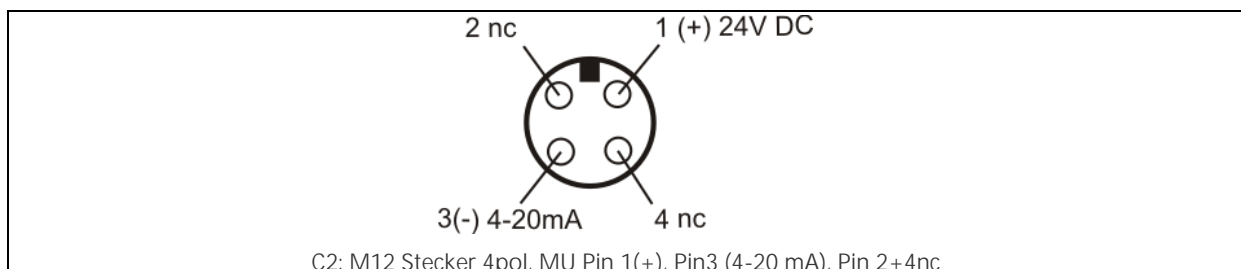
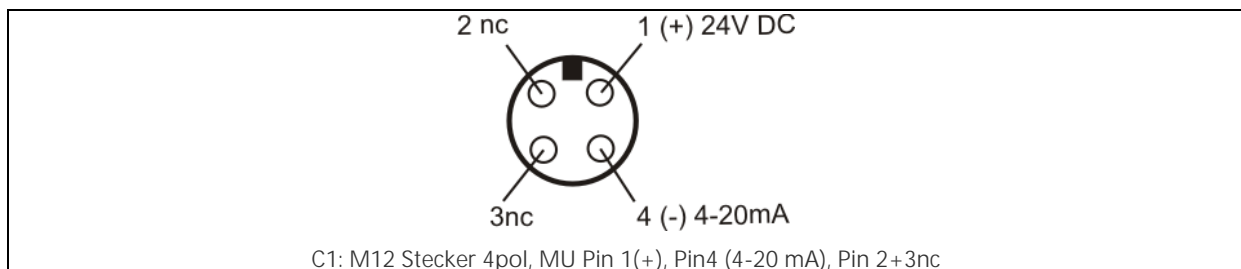
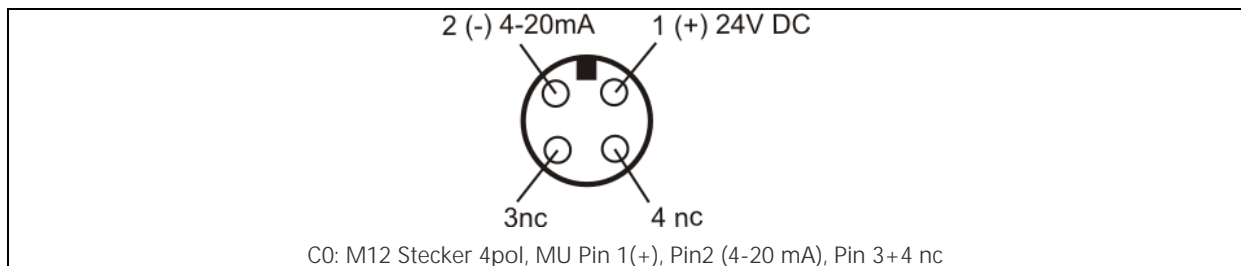
Artikel: 800-XXX KW/JJ

Type: TYPE-XXX

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

Typenschlüsselkonfiguration

Pos.:	Technische Merkmale	Schlüssel	Ausprägung
1	Sensorelement-Typ	A0	Pt100, Toleranzklasse A nach DIN EN 60751
		A1	Pt100, Toleranzklasse AA nach DIN EN 60751
2	Messumformer eingestellt auf Bereich	B0	4...20 mA, 0...100°C
		B1	4...20 mA, 0...150°C
		B2	4...20 mA, 0...120°C
		B3	4...20 mA, 0...200°C
		B4	4...20 mA, -50...100°C
		B5	4...20 mA, -10...40°C
		B6	4...20 mA, 70...120°C
		B7	4...20 mA, -20...100°C
3	Fühleranschluss	C0	M12 Stecker 4pol, MU Pin 1(+), Pin2 (4-20 mA), Pin 3+4 nc
		C1	M12 Stecker 4pol, MU Pin 1(+), Pin4 (4-20 mA), Pin 2+3nc
		C2	M12 Stecker 4pol, MU Pin 1(+), Pin3 (4-20 mA), Pin 2+4nc



Bestehende Konfigurationen

Typ	Bestellschlüssel	Artikelnummer	Alte Bestellnummer
TP1021	TP1021-A0B0C0	800-066	

Typ	Bestellschlüssel	Artikelnummer	Alte Bestellnummer
TP1021	<u>TP1021-A0B0C1</u>	800-034	

Bemerkungen

*1 Produktberührend PB

*2 FDA-konform

*3 In Verbindung mit entsprechend eingestuftem Gegenstecker

Änderungsstand

Version	Gültig ab	Kommentar
<u>1.1</u>	16.10.2013 10:34:59	Freigabe PSO16102013
<u>1.0</u>	15.10.2013 11:47:18	Typenblatt angelegt