

Technische Daten

Prozessanschluß	G1/2" hygienisch
Messbereich	-50°C...+200°C
Werkstoffe (prozessberührend PB)	316L *1
Werkstoffe Gehäuseteile	1.4301/1.4305
Oberflächenrauheit	Ra ≤0,8 *1
Dichtung	O-Ring EPDM 12x3 75° Shore *2
Schutzklasse	III
Schutzart	IP69K *3
Schlüsselweite	SW22
Anzugsmoment	10Nm...20Nm

Umgebungsbedingungen

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

Sonstiges

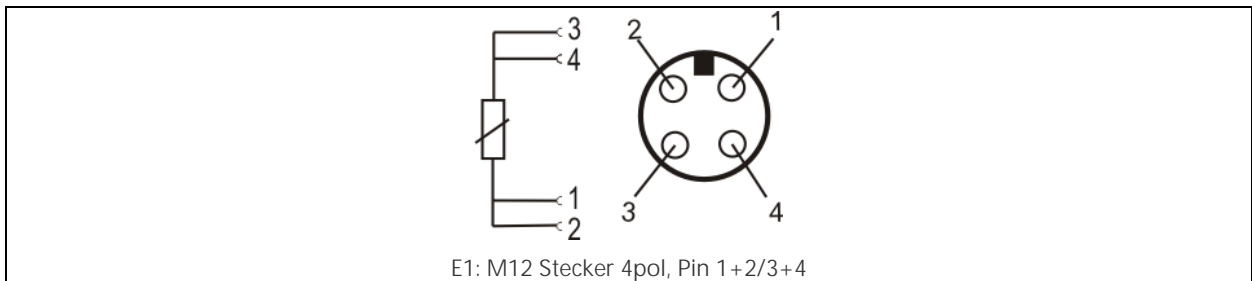
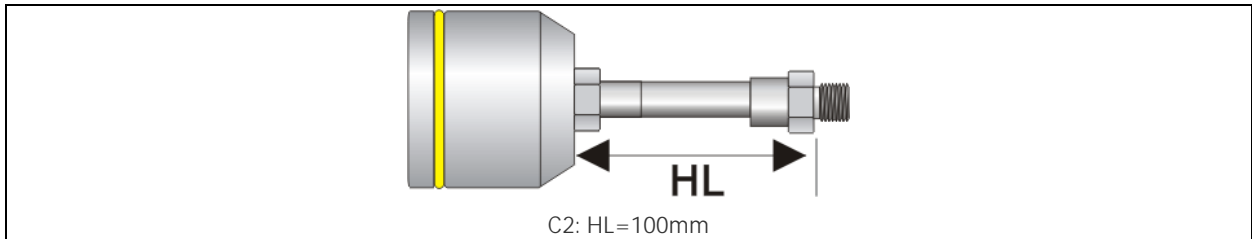
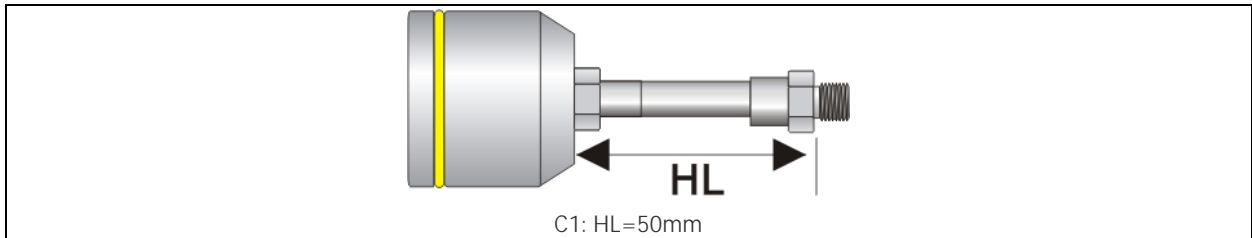
Beschriftung/ Markierung	mittels Label auf Gehäuseteilen
--------------------------	---------------------------------

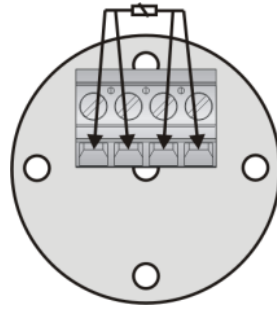


Beschriftung/ Markierung	mittels Gravur auf Gehäuseteilen, z.B. "Auftragsnummer"
--------------------------	---

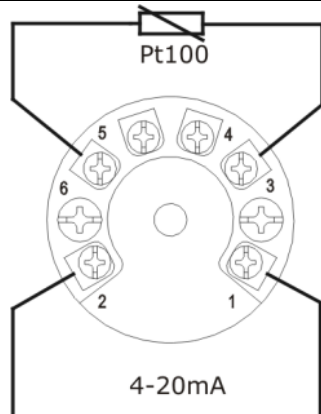
Typenschlüsselkonfiguration

Pos.:	Technische Merkmale	Schlüssel	Ausprägung
1	Einbaulänge "EL"	A0	50mm
		A1	100mm
		A2	150mm
2	Verjüngung	B0	keine
		B1	6mm verjüngt auf 3mm (30mm Länge) *4
		B2	6mm verjüngt auf 4mm (30mm Länge) *5
3	Halsrohr	C0	kein Halsrohr
		C1	HL=50mm
		C2	HL=100mm
4	Sensorelement-Typ	D0	Pt100, Toleranzklasse A nach DIN EN 60751
		D1	Pt100, Toleranzklasse AA nach DIN EN 60751
5	Fühleranschluss	E0	Kabelverschraubung, PA, M16x1,5, Klemmbereich 4,5-10mm
		E1	M12 Stecker 4pol, Pin 1+2/3+4
6	Messumformer	F0	kein - passiver Sensor
		F1	Messumformer Pt100 4-20 mA Typ MU1000

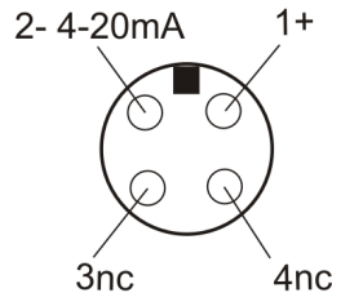




F0: kein - passiver Sensor



F1: Messumformer Pt100 4-20 mA Typ MU1000



Bestehende Konfigurationen

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

Bemerkungen

- *1 Produktberührend PB
- *2 FDA-konform, USP-Class VI
- *3 In Verbindung mit entsprechend eingestuftem Gegenstecker
- *4 Ansprechzeit T05=2sec/T09=4sec
- *5 Ansprechzeit T05=3 sec/ T09=6 sec

Änderungsstand

Version	Gültig ab	Kommentar
1.0	08.09.2014 08:41:46	Typenblatt angelegt