

Technische Daten

Prozessanschluß	G1/2" hygienisch
Messbereich	-50°C...+200°C
Ansprechdynamik	T05=4sec/ T09=12sec *1
Werkstoffe (prozessberührend PB)	316L *2
Werkstoffe Gehäuseteile	1.4301/1.4305
Oberflächenrauheit	Ra ≤0,8 *2
Schutzart	IP69K *3
Schutzklasse	III
Schlüsselweite	SW22
Anzugsmoment	10Nm...20Nm

Umgebungsbedingungen

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

Sonstiges

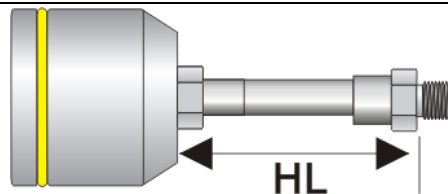
Beschriftung/ Markierung	mittels Label auf Gehäuseteilen
--------------------------	---------------------------------



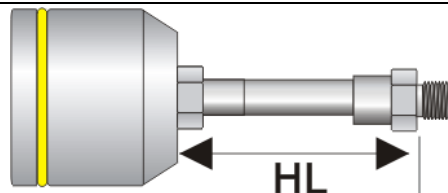
Beschriftung/ Markierung	mittels Gravur auf Gehäuseteilen, z.B. "Auftragsnummer"
--------------------------	---

Typenschlüsselkonfiguration

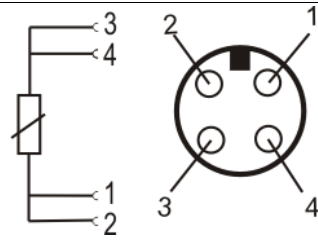
Pos.:	Technische Merkmale	Schlüssel	Ausprägung
1	Einbaulänge "EL"	A0	50mm
		A1	100mm
		A2	150mm
		A3	200mm
		A4	250mm
		A5	300mm
		A6	400mm
		A7	500mm
2	Verjüngung	B0	keine
		B1	6mm verjüngt auf 3mm (30mm Länge) *4
		B2	6mm verjüngt auf 4mm (30mm Länge) *5
3	Halsrohr	C0	kein Halsrohr
		C1	HL=50mm
		C2	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



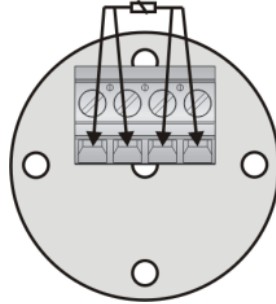
C1: HL=50mm



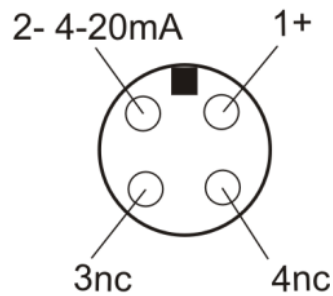
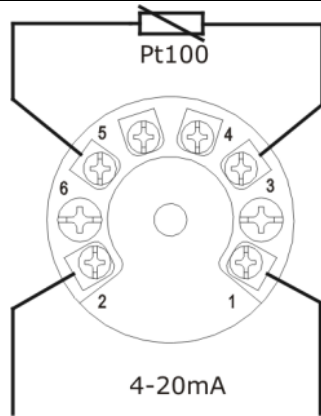
C2: HL=100mm



E1: M12 Stecker 4pol, Pin 1+2/3+4



F0: kein - passiver Sensor



F1: Messumformer Pt100 4-20 mA Typ MU1000

Bestehende Konfigurationen

Typ	Bestellschlüssel	Artikelnummer	Alte Bestellnummer
TSF-8	<u>TSF-8-A1B0C0D0E0F0</u>	800-049	
TSF-8	<u>TSF-8-A0B1C0E0F0D0</u>	800-335	
TSF-8	<u>TSF-8-A6B0C0D0E0F1</u>	800-544	
TSF-8	<u>TSF-8-A1B0C0D0E0F1</u>	800-552	

Bemerkungen

- *1 gemessen in Wasser 70°C, 0,04m/sec
- *2 Produktberührend PB
- *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
<u>1.1</u>	14.10.2013 10:09:21	Freigabe PSO 14102013

Version	Gültig ab	Kommentar
<u>1.0</u>	10.10.2013 09:14:00	Typenblatt angelegt