

Technische Daten

Messbereich	-50°C...+200°C
Ansprechdynamik	T05=4sec/ T09=12sec *1
Ø Schutzrohr Außen-DM	6mm (Wandung 0,9mm)
Werkstoffe (prozessberührend PB)	316L *2
Werkstoffe Gehäuseteile	1.4301/1.4305
Oberflächenrauheit	Ra ≤0,8 *2
Schutzart	IP69K *3
Schutzklasse	III

Umgebungsbedingungen

Einsatzbereich	flüssige und gasförmige Medien
Lagertemperatur	+5°C...+70°C
Prozessdruck	max 16 bar
Einbauhinweise	Zum Einbau in eine geeignete Einbausituation, z.B. Peek-Klemmverschraubung oder Schneid-, Klemmringverschraubung

Sonstiges

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

SONTEC

CE

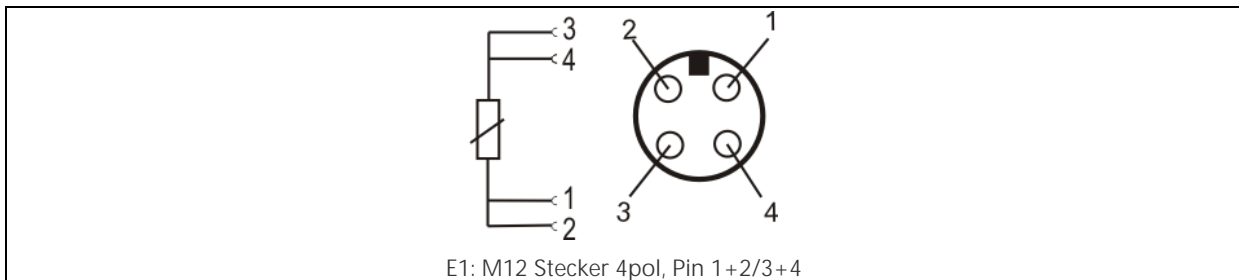
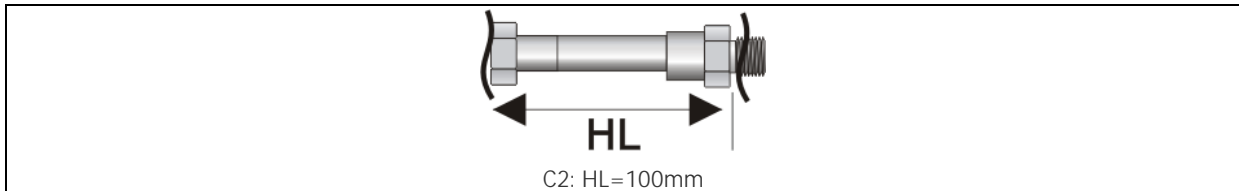
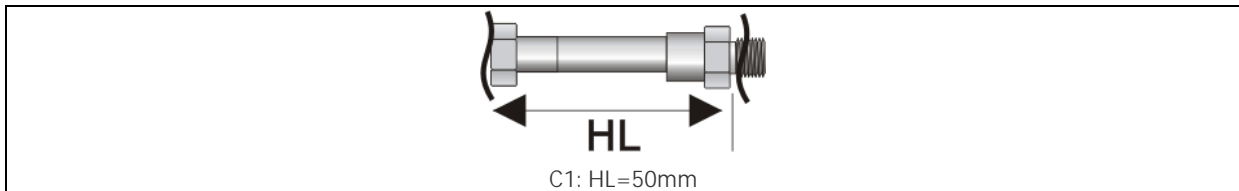
 Artikel: 800-XXX
 Type: TYPE-XXX

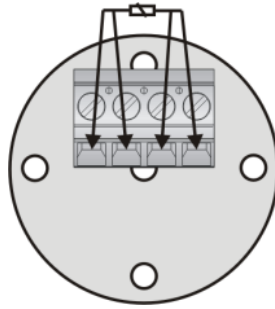
KW/JJ

 Sonotec Sensorbau GmbH - Am Wasserfall 6 -
 D-57368 Lennestadt - www.sonotec.de

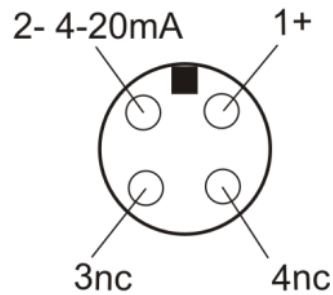
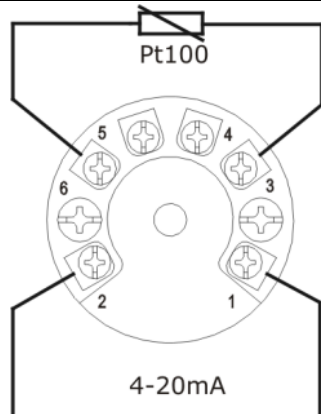
Typenschlüsselkonfiguration

Pos.:	Technische Merkmale	Schlüssel	Ausprägung
1	Einbaulänge "EL"	A0	50mm
		A1	100mm
		A2	150mm
		A3	200mm
		A4	250mm
		A5	300mm
		A6	400mm
		A7	500mm
		A8	70mm
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
TSA-8	TSA-8-A2B0C0D0E0F0	800-322	
TSA-8	TSA-8-B0C0D0E0F0	800-319	
TSA-8	TSA-8-A0B1C0D0E0F1	800-574	
TSA-8	TSA-8-A0B0C0D0E0F1	800-632	
TSA-8	TSA-8-A3B2C0D0E0F1	800-675	
TSA-8	TSA-8-A3B0C0D1E0F1	800-694	TSA-8-200-1C-MU/1
TSA-8	TSA-8-A1B0C0D1E0F1	800-695	40495/TSA-8-100-1C-MU/1
TSA-8	TSA-8-A8B0C0D1E0F1	800-296	
TSA-8	TSA-8-A8B0C0D1E0F1	800-295	TSA-8-070-1C-MU/2

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

Technische Änderungen oder Fehlerverbesserungen behalten wir uns jederzeit ohne Ankündigung vor!

Änderungsstand

Version	Gültig ab	Kommentar
<u>1.1</u>	14.10.2013 10:04:10	Freigabe PSO 14102013
<u>1.0</u>	10.10.2013 07:56:50	Typenblatt angelegt

