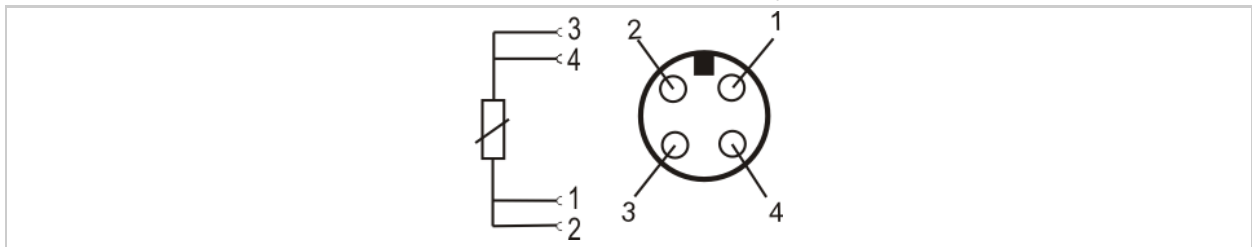


Technische Daten

Prozessanschluß	M12x1,5 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
Fühleranschluss	M12 Stecker 4pol, Pin 1+2/3+4



Schutzart	IP69K *3
Schlüsselweite	SW17
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 Gravur auf Gehäuseteilen,z.B. "Auftragsnummer"
Beschriftung/ Markierung	mittels Label auf Gehäuseteilen




Artikel:800-XXX
 Type: TYPE-XXX

KW/UJ
 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
2	Verjüngung	B0	keine
		B1	6mm verjüngt auf 3mm (30mm Länge) *4
		B2	6mm verjüngt auf 4mm (30mm Länge) *5
3	Sensorelement-Typ	C0	Pt100, Toleranzklasse A nach DIN EN 60751
		C1	Pt100, Toleranzklasse AA nach DIN EN 60751

Bestehende Konfigurationen

Typ	Bestellschlüssel	Artikelnummer	Alte Bestellnummer
TSM-7	<u>TSM-7-A0B0C0</u>	800-440	

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>	30.09.2013 07:52:16	Freigabe PSO27092013
<u>1.0</u>	25.09.2013 09:31:35	Typenblatt angelegt