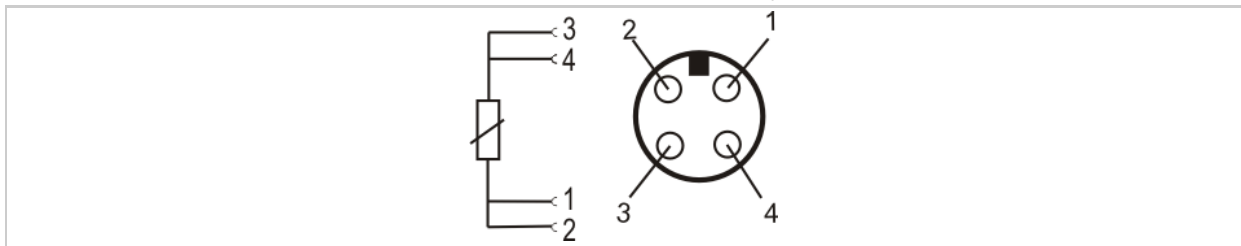


Technische Daten

Prozessanschluß	G1/2" hygienisch
Messbereich	-50°C...+200°C
Ansprechdynamik	T05=4sec/ T09=10sec *1
Werkstoffe (prozessberührend PB)	316L *2
Werkstoffe Gehäuseteile	1.4301/1.4305
Oberflächenrauheit	Ra ≤0,8 *2
Dichtung	O-Ring EPDM 12x3 75° Shore *3
Fühleranschluss	M12 Stecker 4pol, Pin 1+2/3+4



Schutzart	IP69K *4
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 Gravur auf Gehäuseteilen,z.B. "Auftragsnummer"
Beschriftung/ Markierung	mittels Label auf Gehäuseteilen

SONTEC
 Artikel: 800-XXX
 Type: TYPE-XXX

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

CE
KW/JJ

Typenschlüsselkonfiguration

Pos.:	Technische Merkmale	Schlüssel	Ausprägung
1	Einbaulänge "EL"	A0	50mm
		A1	100mm
		A2	150mm
		A3	200mm
		A4	250mm
		A5	300mm
2	Verjüngung	B0	keine
		B1	6mm verjüngt auf 3mm (30mm Länge) * ⁵
		B2	6mm verjüngt auf 4mm (30mm Länge) * ⁶
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
-----	------------------	---------------	--------------------

Bemerkungen

*1 gemessen im Wasserbad 70°C/ bewegtes Wasser , Eintauchtiefe 10xD, oder mindestens bis Ansatz Schlüsselfläche

*2 Produktberührend PB

*3 FDA-konform, USP-Class VI

*4 In Verbindung mit entsprechend eingestuftem Gegenstecker

*5 Ansprechzeit T05=2sec/T09=4sec

*6 Ansprechzeit T05=3 sec/ T09=6 sec

Änderungsstand

Version	Gültig ab	Kommentar
<u>1.0</u>	08.09.2014 12:06:26	Typenblatt angelegt