

TECHNISCHE DATEN

Prozessanschluß	G1/2"
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
Schutzart	IP69K *3
Schlüsselweite	SW22

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Einsatzbereich	flüssige Medien/ nicht hygienischer Einsatz
Lagertemperatur	+5°C...+70°C
Prozessdruck	0-16 Bar
Einbauhinweise	Zum Einbau in eine geeignete Einbausituation

SONSTIGES

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

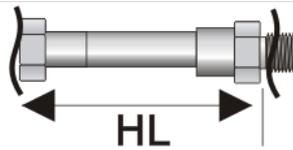


 Artikel: 800-XXX
 Type: TYPE-XXX KW/LJ
Sontec Sensorbau GmbH - Am Wasserfall 6 -
 D-57368 Lennestadt - www.sontec.de

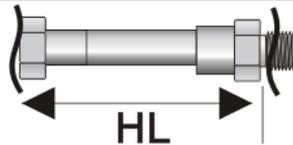
TYPENSCHLÜSSELKONFIGURATION

Pos.:	Technische Merkmale	Schlüssel	Ausprägung
-------	---------------------	-----------	------------

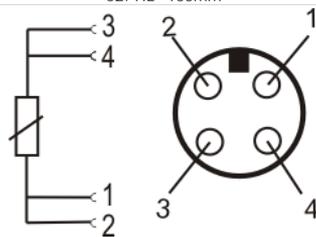
1	Einbaulänge "EL"	A0	50mm
		A1	100mm
		A2	150mm
		A3	200mm
		A4	250mm
		A5	300mm
		A6	400mm
		A7	500mm
		A8	130mm
2	Verjüngung	B0	keine
		B1	6mm verjüngt auf 3mm (30mm Länge) *4
		B2	6mm verjüngt auf 4mm (30mm Länge) *5
3	Halsrohr	C0	kein Halsrohr
		C1	HL=50mm
		C2	HL=100mm
4	Sensorelement-Typ	D0	Pt100, 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



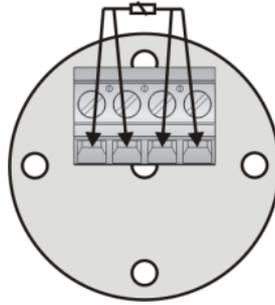
C1: HL=50mm



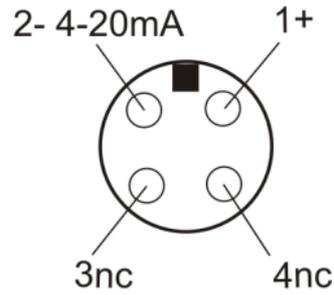
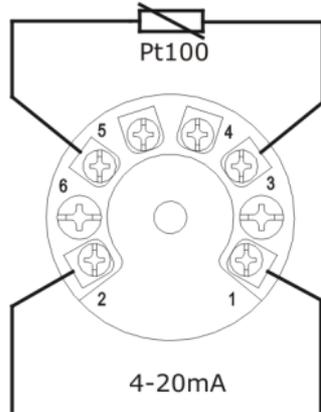
C2: HL=100mm



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
TSG-8	TSG-8-A1B0C0D0E0F0	800-081	
TSG-8	TSG-8-A2B0C0D0E0F0	800-439	
TSG-8	TSG-8-A0B0C0D0E0F0	800-438	
TSG-8	TSG-8-A0B0C2D0E0F0	800-665	
TSG-8	TSG-8-A0B0C0D0E0F1	800-667	40228/TSG-8-050-12-MU
TSG-8	TSG-8-A0B0C2D0E0F1	800-672	
TSG-8	TSG-8-A2B0C0D0E0F1	800-847	
TSG-8	TSG-8-A8B0C0D0E0F1	800-682	
TSG-8	TSG-8-A1B0C0D0E0F1	801-044	

BEMERKUNGEN

- *1 gemessen im Wasserbad 70°C/ bewegtes Wasser , Eintauchtiefe 10xD, oder mindestens bis Ansatz Schlüsselfläche
- *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 10:07:19	Freigabe PSO 14102013
<u>1.0</u>	10.10.2013 08:38:09	Typenblatt angelegt