

TECHNISCHE DATEN

Prozessanschluß	G1/2" hygienisch
Werkstoffe (prozessberührend PB)	316L *1
Werkstoff Isolator (prozessberührend PB)	PEEK *2
Werkstoffe Gehäuseteile	1.4301/1.4305
Schutzart	IP69K *3
Anzugsmoment	10Nm...20Nm
Schlüsselweite	SW22

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

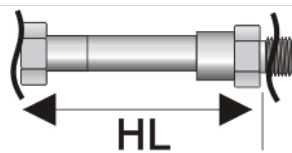
Einsatzbereich	flüssige und gasförmige Medien/ hygienischer Einsatz
Prozesstemperatur	0°C...100°C /CIP/SIP-Reinigung: 0°C...150°C (30 min)
Umgebungstemperatur/Kopf	-10°C...+60°C
Lagertemperatur	-20°C...+85°C
Prozessdruck	max 10 bar
Einbauhinweise	Zum Einbau in eine geeignete Einbausituation / Serie "hygienic connect"

SONSTIGES

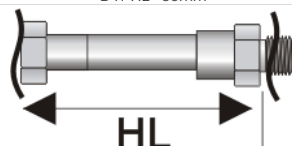
Beschriftung/ Markierung	mittels Label auf Gehäuseteilen
  <p>Artikel: 800-XXX Type: TYPE-XXX KW/LJ</p> <p><small>Sontec Sensorbau GmbH - Am Wasserfall 6 - D-57368 Lennestadt - www.sontec.de</small></p>	
Beschriftung/ Markierung	mittels Gravur auf Gehäuseteilen, z. B. "Auftragsnummer"

TYPENSCHLÜSSELKONFIGURATION

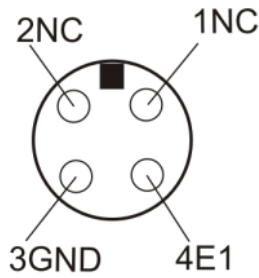
Pos.:	Technische Merkmale	Schlüssel	Ausprägung
1	Stab 1	A0	4mm Stummelsonde
		A1	SL 200mm/ blank
		A2	SL 200mm/ PFA-Beschichtung *4
		A3	SL 500mm/ blank
		A4	SL 500mm/ PFA-Beschichtung
		A5	SL 1000mm/ blank
		A6	SL 1000mm/ PFA-Beschichtung
		A7	SL 1500mm/ blank
		A8	SL 1500mm/ PFA-Beschichtung
		A9	SL 2000mm/ blank
		A10	SL 2000mm/ PFA-Beschichtung
		A11	SL 180mm/ PFA-Beschichtung
		A12	SL 850mm/ PFA-Beschichtung
		A13	SL 900mm/ PFA-Beschichtung
		A14	SL 100mm/ PFA-Beschichtung
		A15	SL 600mm/ETFE beschichtet *5
		A16	SL 500mm/ETFE Beschichtung *5
		A17	SL 1000mm/ ETFE Beschichtung *5
		A18	SL 1500mm/ ETFE Beschichtung *5
		A19	SL 200mm/ ETFE Beschichtung *5
A20	SL 2000mm/ ETFE Beschichtung *5		
2	Stab 1 Stabdurchmesser	B0	4mm
		B1	8mm
3	Drahtbruchüberwachung *6	C0	ohne
		C1	Drahtbruchwiderstand
4	Halsrohr	D0	kein Halsrohr
		D1	HL=50mm
		D2	HL=100mm
5	Auswerteeinheit	E0	passive -1-Stabsonde
		E1	SMC-9-1-Stab
6	Fühleranschluss	F0	Kabelverschraubung, PA, M16x1,5, Klemmbereich 4,5-10mm
		F1	M12 Stecker 4pol, konduktive Sonde 1-Stab



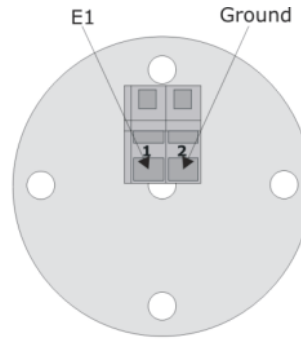
D1: HL=50mm



D2: HL=100mm

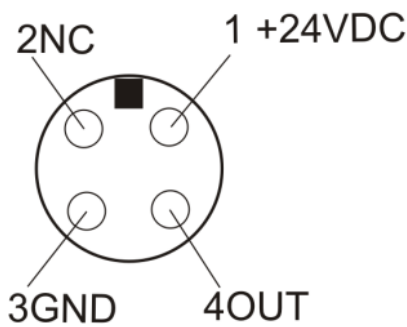


With M12 connector

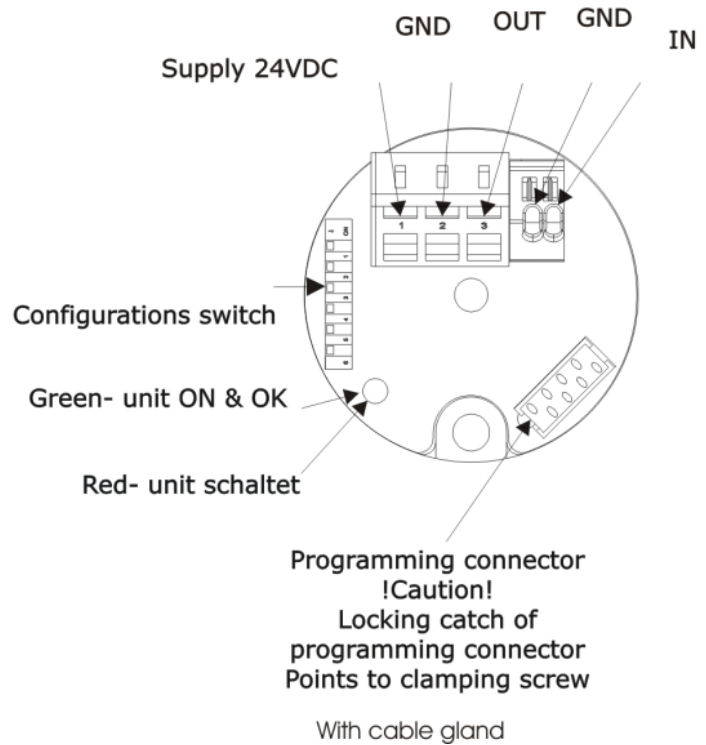


With cable gland

E0: passive -1-Stabsonde



With M12 connector



With cable gland

E1: SMC-9-1-Stab

BESTEHENDE KONFIGURATIONEN

Typ	Bestellschlüssel	Artikelnummer	Alte Bestellnummer
CS1-8	CS1-8-A4B0C0D0E0F0	800-006	
CS1-8	CS1-8-A11B0C0D0E1F0	800-045	
CS1-8	CS1-8-A12B0C0D0E0F0	800-085	
CS1-8	CS1-8-A2B0C0D0E0F0	800-094	
CS1-8	CS1-8-A6B0C0D0E0F0	800-095	
CS1-8	CS1-8-A14B0C0D0E1F0	800-132	
CS1-8	CS1-8-A13B0C0D1E0F1	800-187	
CS1-8	CS1-8-A4B0C0D0E0F1	800-204	
CS1-8	CS1-8-A2B0C0D0E1F0	800-264	
CS1-8	CS1-8-A13B0C0D0E1F0	800-265	
CS1-8	CS1-8-A6B0C0D0E1F0	800-266	
CS1-8	CS1-8-A2B0C0D0E1F1	800-268	
CS1-8	CS1-8-A6B1C0D0E1F1	800-491	
CS1-8	CS1-8-A6B1C0D0E1F0	800-603	
CS1-8	CS1-8-A15B1C0D0E1F1	800-655	
CS1-8	CS1-8-A16B1C0D0E1F1	800-656	

Typ	Bestellschlüssel	Artikelnummer	Alte Bestellnummer
CS1-8	CS1-8-A3B0C0D0E0F0	800-666	
CS1-8	CS1-8-A4B1C0D0E1F1	800-673	
CS1-8	CS1-8-A1B0C0D0E0F0	800-681	
CS1-8	CS1-8-A4B1C0D0E0F0	800-840	
CS1-8	CS1-8-A6B1C0D2E0F1	800-964	
CS1-8	CS1-8-A1B0C0D0E1F0	801-096	

BEMERKUNGEN

!ACHTUNG! Bei Taupunktunterschreitungen kann es zur Kondensatbildung kommen, welche den Sensor zerstören kann. Bei Temperaturwechselbeanspruchungen, z.B. kalter Wasserstrahl auf heißen Sensor, kann es zum Einsaugen von Flüssigkeit in den Sensor kommen.(Aufzählung nicht abschließend!)(Anforderungen vgl. DIN EN 60068-2-14) Bei Applikationen mit Taupunkt-, Temperaturschock-, Temperaturwechselbeanspruchungen empfehlen wir einen Teiler besser Vollverguss. Die Dichtigkeitseinstufung nach IP68 bedeutet nicht, dass diese Teile für Applikationen mit Taupunktunterschreitungen oder Temperaturschock (DIN 60068-2-14) geeignet sind!

*1 Produktberührend PB

*2 FDA-konform

*3 In Verbindung mit entsprechend eingestuftem Gegenstecker

*4 FDA- konform

*5 FDA-konformität bis 120°C, Konformität zu EG1935/2004, geprüft nach 10/2011

*6 nur mit externer Auswerteeinheit sinnvoll

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

ÄNDERUNGSSTAND

Version	Gültig ab	Kommentar
3.0	05.12.2018 10:49:35	S-coat entfernt, ETFE hinzugefügt
2.1	29.04.2014 16:36:23	UPDATE Typenschlüssel JME
2.0	28.10.2013 10:53:50	
1.3	08.10.2013 08:07:11	Update Zeichnung JME 08102013
1.2	30.09.2013 10:51:43	Schlüssel erweitert JME30092013
1.1	30.09.2013 10:09:12	Freigabe PSO 27092013
1.0	12.07.2013 15:00:56	Typenblatt angelegt