

Technische Daten

Prozessanschluß	G1/2" hygienisch
Werkstoffe (prozessberührend PB)	316L *1
Werkstoff Isolator	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 10bar
Einbauhinweise	Zum Einbau in eine geeignete Einbausituation / Serie "hygienic connect"

Sonstiges

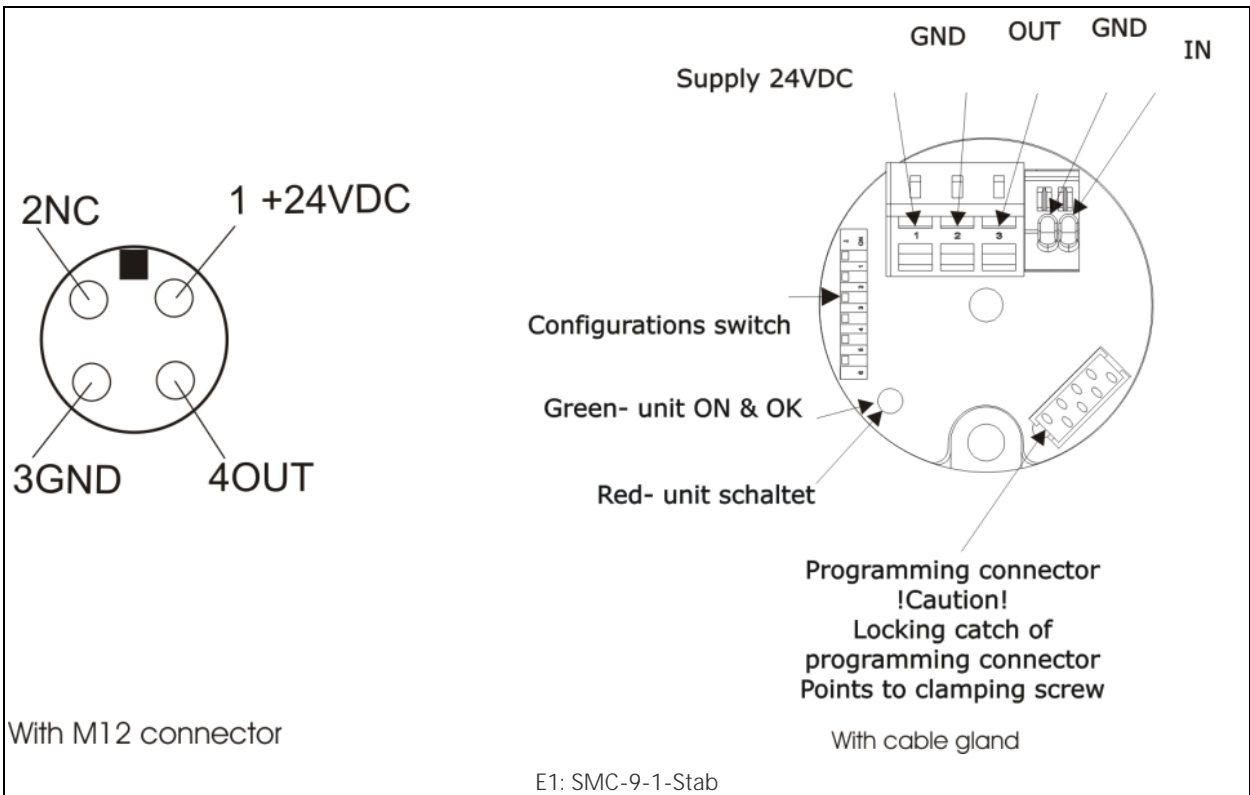
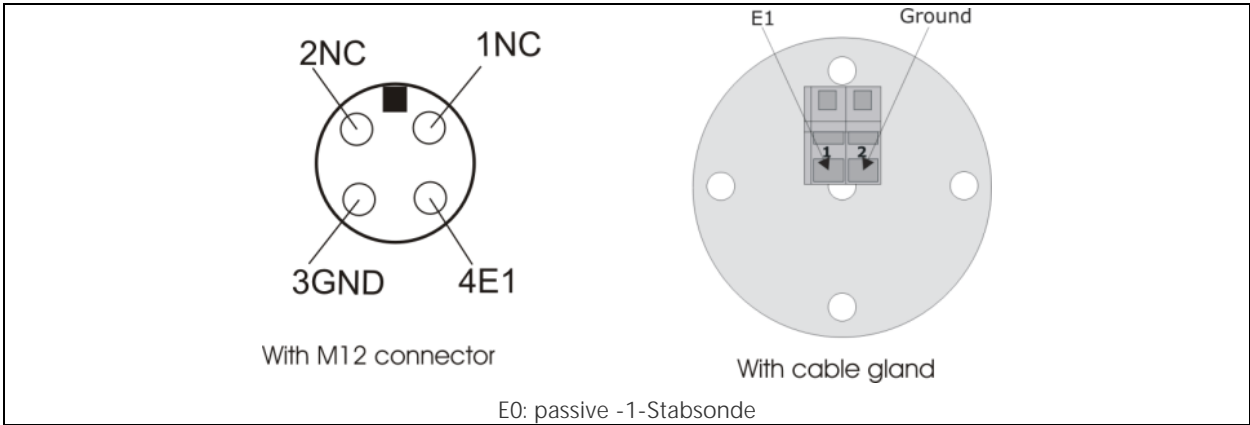
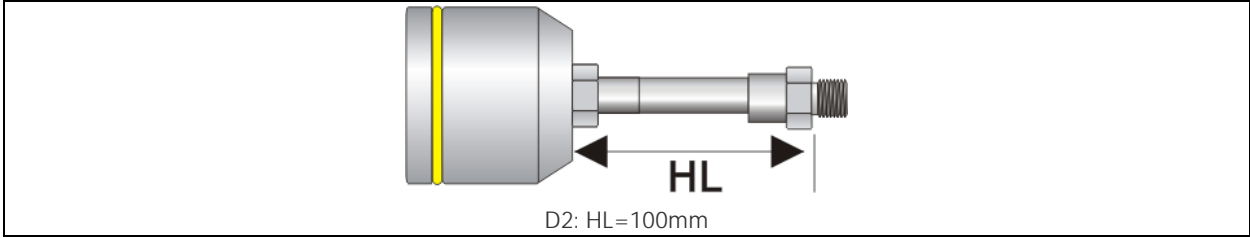
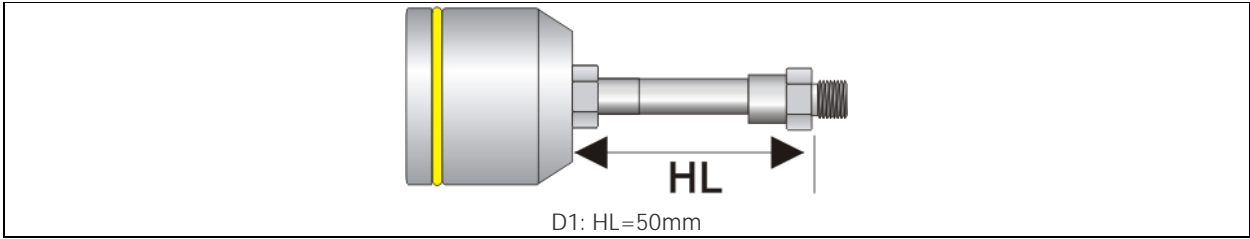
Beschriftung/ Markierung	mittels Label auf Gehäuseteilen
--------------------------	---------------------------------



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/ "s-coat"-Beschichtung
		A3	SL 200mm/ PFA-Beschichtung *4
		A4	SL 500mm/ blank
		A5	SL 500mm/ "s-coat"-Beschichtung
		A6	SL 500mm/ PFA-Beschichtung
		A7	SL 1000mm/ blank
		A8	SL 1000mm/ "s-coat"-Beschichtung
		A9	SL 1000mm/ PFA-Beschichtung
		A10	SL 1500mm/ blank
		A11	SL 1500mm/ "s-coat"-Beschichtung
		A12	SL 1500mm/ PFA-Beschichtung
		A13	SL 2000mm/ blank
		A14	SL 2000mm/ "s-coat"-Beschichtung
		A15	SL 2000mm/ PFA-Beschichtung
		A16	SL 180mm/ PFA-Beschichtung
		A17	SL 850mm/ PFA-Beschichtung
		A18	SL 900mm/ PFA-Beschichtung
A19	SL 100mm/ PFA-Beschichtung		
2	Stab 1 Stabdurchmesser	B0	4mm
		B1	8mm
3	Drahtbruchüberwachung *5	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



Bestehende Konfigurationen

Typ	Bestellschlüssel	Artikelnummer	Alte Bestellnummer
CS1-8	<u>CS1-8-A9B1C0D0E1F1</u>	800-491	D40078/CS1-8-E-1000/8-NV
CS1-8	<u>CS1-8-A9B0C0D0E0F0</u>	800-095	
CS1-8	<u>CS1-8-A3B0C0D0E0F0</u>	800-094	
CS1-8	<u>CS1-8-A6B0C0D0E0F0</u>	800-006	
CS1-8	<u>CS1-8-A16B0C0D0E1F0</u>	800-045	
CS1-8	<u>CS1-8-A17B0C0D0E0F0</u>	800-085	
CS1-8	<u>CS1-8-A19B0C0D0E1F0</u>	800-132	
CS1-8	<u>CS1-8-A18B0C0D0E0F1</u>	800-187	
CS1-8	<u>CS1-8-A6B0C0D0E0F1</u>	800-204	
CS1-8	<u>CS1-8-A3B0C0D0E1F0</u>	800-264	
CS1-8	<u>CS1-8-A18B0C0D0E1F0</u>	800-265	
CS1-8	<u>CS1-8-A9B0C0D0E1F0</u>	800-266	
CS1-8	<u>CS1-8-A3B0C0D0E1F1</u>	800-268	

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 oder 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 nur mit externer Auswerteeinheit sinnvoll

Änderungsstand

Version	Gültig ab	Kommentar
<u>2.1</u>	29.04.2014 16:36:23	UPDATE Typenschlüssel JME
<u>2.0</u>	28.10.2013 10:53:50	
<u>1.3</u>	08.10.2013 08:07:11	Update Zeichnung JME 08102013
<u>1.2</u>	30.09.2013 10:51:43	Schlüssel erweitert JME30092013
<u>1.1</u>	30.09.2013 10:09:12	Freigabe PSO 27092013
<u>1.0</u>	12.07.2013 15:00:56	Typenblatt angelegt