

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
Stab 1 Stabdurchmesser	10mm

Umgebungsbedingungen

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

Sonstiges

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

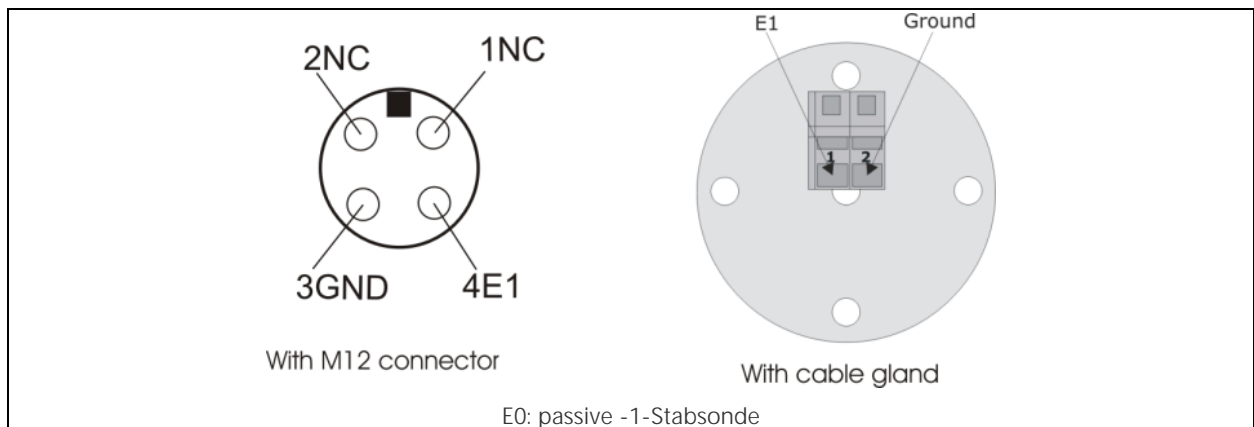
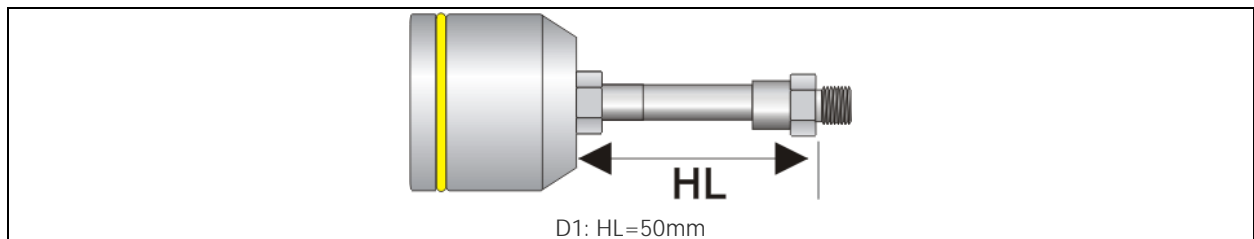


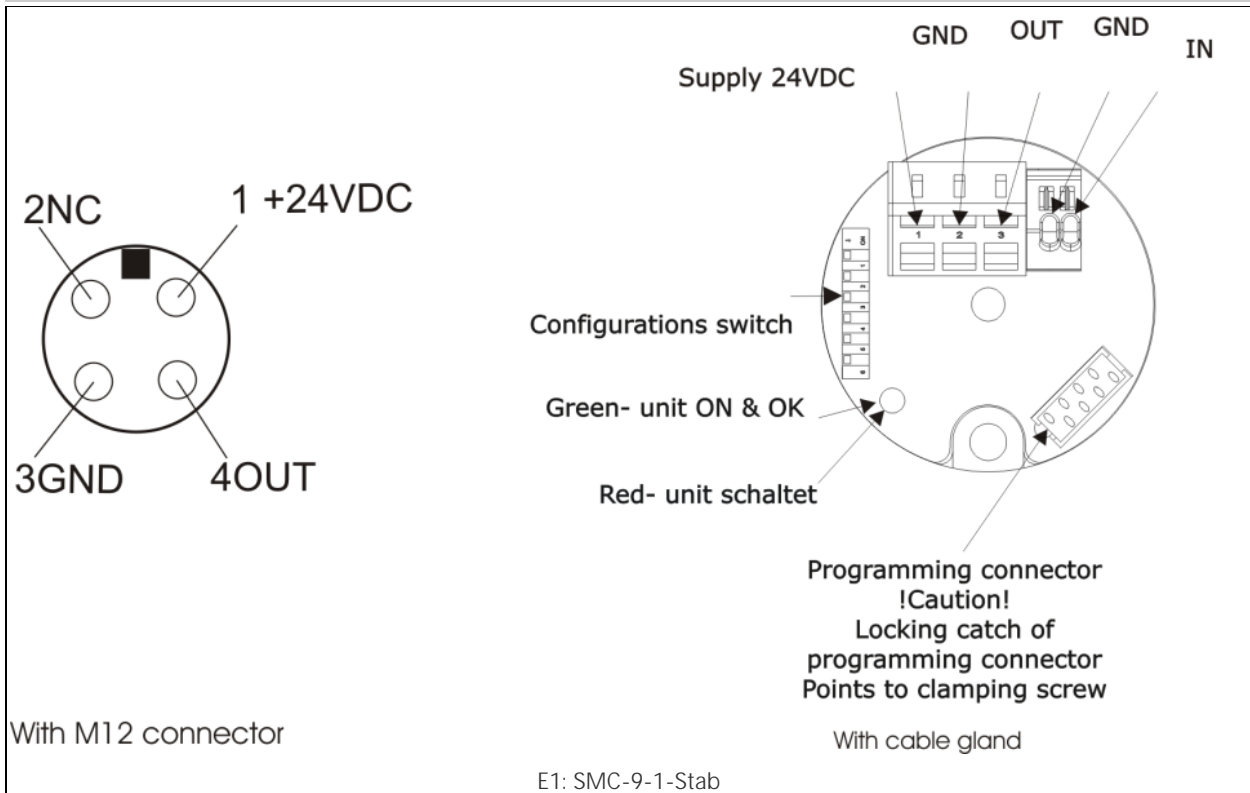
Beschriftung/ Markierung	mittels Gravur auf Gehäuseteilen,z.B. "Auftragsnummer"
--------------------------	--------------------------------------------------------

Typenschlüsselkonfiguration

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

1	Stab 1 Stablänge SL	A0	200mm
		A1	500mm
		A2	1000mm
		A3	1500mm
2	Stab 1 Beschichtung	B0	keine/ blank
		B1	ETFE *4
3	Drahtbruchüberwachung *5	C0	ohne
		C1	Drahtbruchwiderstand
4	Halsrohr	D0	kein Halsrohr
		D1	HL=50mm
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
CS1008	<u>CS1008-A3B1C0D0E1F1</u>	800-467	

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 Teiloder 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-konformität nur bis 120°C
- *5 nur mit externer Auswerteeinheit sinnvoll

Änderungsstand

Version	Gültig ab	Kommentar
<u>1.0</u>	02.10.2013 12:28:07	Typenblatt angelegt