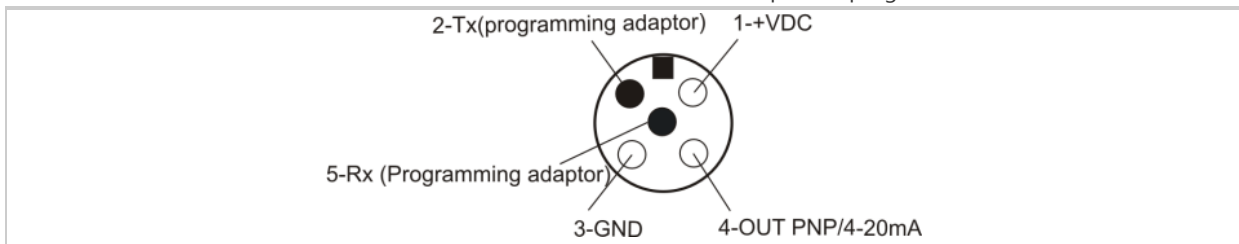


Technische Daten

Prozessanschluß	M12x1,5 hygienisch
Ausgangssignal	1x Elektronikausgang, 30mA, PNP invertierbar, kurzschlussfest
Werkstoffe (prozessberührend PB)	316L *1
Werkstoff Isolator	PEEK *2
Werkstoffe Gehäuseteile	1.4301/1.4305
Ansprechdynamik	<0,07s (10KΩ), <0,15s(1MΩ)
Einschaltverzögerung	<0,3 sec
Zeitverzögerung	0,0 bis 99,9 sec. frei wählbar
Versorgungsspannung	Ub=24V ±20% (18...32VDC)
Eigenstrombedarf	<30mA
Empfindlichkeit	0,2...10KΩ , 10KΩ ... 999KΩ, frei wählbar
Stab 1 Stabdurchmesser	6mm
Schlüsselweite	SW17
Anzugsmoment	Metall-PEEK: 5...10Nm
Schutzart	IP68 gemäß DIN EN 60529
Eingänge	1 Elektrode
Einstellung	mittels PC-Software "Sonvis"
Fühleranschluss	M12 Stecker 5pol, für programmierbare Sensoren



Umgebungsbedingungen

Einsatzbereich	flüssige und gasförmige Medien/ hygienischer Einsatz
Prozesstemperatur	0...+100°C (kurzfristig)
max. Temperaturbelastung Elektronik und Stecker	85°C
Umgebungstemperatur	-10...+60°C
Prozessdruck	max 10bar
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



Typenschlüsselkonfiguration

Pos.:	Technische Merkmale	Schlüssel	Ausprägung
1	Stab 1 Stablänge SL	A0	Stummelsonde 4mm Ø6,5mm
		A1	200mm
		A2	500mm
2	Stab 1 Beschichtung	B0	keine/ blank
		B1	ETFE *3

Bestehende Konfigurationen

Typ	Bestellschlüssel	Artikelnummer	Alte Bestellnummer
-----	------------------	---------------	--------------------

Bemerkungen

*1 Produktberührend PB

*2 FDA-konform

*3 FDA-konformität nur bis 120°C

Änderungsstand

Version	Gültig ab	Kommentar
<u>1.0</u>	23.10.2013 13:28:34	Typenblatt angelegt