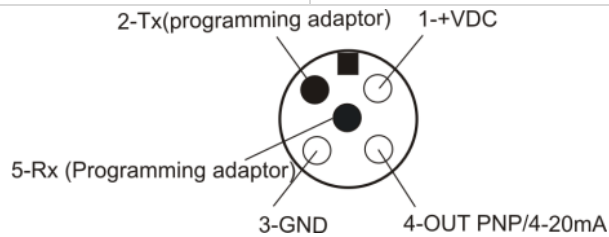


TECHNISCHE DATEN

Prozessanschluß	G1/2" hygienisch
Ausgangssignal	1x Elektronikausgang, 30mA, PNP invertierbar, kurzschlussfest
Werkstoffe (prozessberührend PB)	316L *1
Werkstoff Isolator (prozessberührend PB)	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
Eingänge	1 Elektrode, Massebezug über Einschweißmuffe
Schlüsselweite	SW22
Schutzart	IP68 gemäß DIN EN 60529
Anzugsmoment	5...10Nm
Fühleranschluss	M12 Stecker 5pol, für programmierbare Sensoren



UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Prozesstemperatur	0...+100°C (kurzfristig)
Dauertemperatur / Kopf	0°C...+70°C
Betriebstemperatur	-10°C...+70°C
Lagertemperatur	-20°C...+85°C
Prozessdruck	max 10 bar
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

Artikel:800-XXX
 Type: TYPE-XXX

Sontec Sensorbau GmbH - Am Wasserfall 6 -
 D-57368 Lennestadt - www.sontec.de

TYPENSCHLÜSSELKONFIGURATION

Pos.:	Technische Merkmale	Schlüssel	Ausprägung
1	Stab 1	A0	4mm Stummelsonde
		A1	SL 200mm/ blank
		A2	SL 200mm/ PFA-Beschichtung *3
		A3	SL 200mm/ ETFE Beschichtung *4
		A4	SL 500mm/ blank
		A5	SL 500mm/ PFA-Beschichtung
		A6	SL 500mm/ETFE Beschichtung *4
		A7	SL 1000mm/ blank
		A8	SL 1000mm/ PFA-Beschichtung
		A9	SL 1000mm/ ETFE Beschichtung *4
		A10	SL 1500mm/ blank
		A11	SL 1500mm/ PFA-Beschichtung
		A12	SL 1500mm/ ETFE Beschichtung *4
		A13	SL 2000mm/ blank
		A14	SL 2000mm/ PFA-Beschichtung
A15	SL 2000mm/ ETFE Beschichtung *4		
2	Stab 1 Stabdurchmesser	B0	4mm
		B1	8mm

BESTEHENDE KONFIGURATIONEN

Typ	Bestellschlüssel	Artikelnummer	Alte Bestellnummer
CS1-7-SMC-7	CS1-7-SMC-7-A0B1	800-735	
CS1-7-SMC-7	CS1-7-SMC-7-A2B0	800-168	
CS1-7-SMC-7	CS1-7-SMC-7-A5B0	800-169	
CS1-7-SMC-7	CS1-7-SMC-7-A8B0	800-233	
CS1-7-SMC-7	CS1-7-SMC-7-A8B1	800-962	
CS1-7-SMC-7	CS1-7-SMC-7-A7B1	800-969	

BEMERKUNGEN

*1 Produktberührend PB

*2 FDA-konform

*3 FDA- konform

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

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

ÄNDERUNGSSTAND

Version	Gültig ab	Kommentar
<u>2.0</u>	04.12.2018 11:31:02	S-coat entfernt, ETFE hinzugefügt
<u>1.0</u>	04.07.2014 05:31:19	Typenblatt angelegt