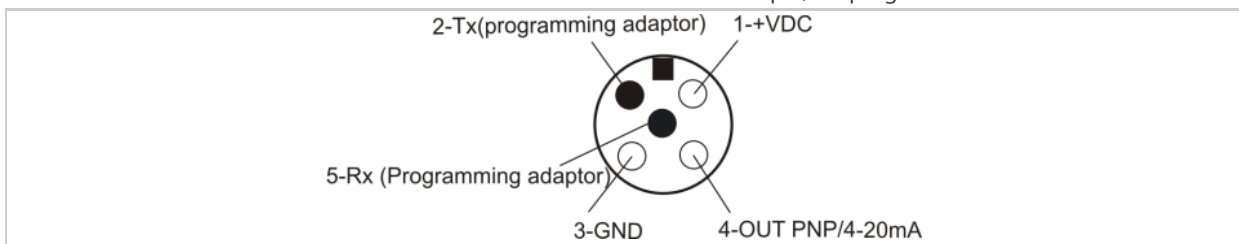


### Technische Daten

Prozessanschluß	G1/2" 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
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)
Dauerstemperatur / Kopf	0°C...+70°C
Betriebstemperatur	-10°C...+70°C
Lagertemperatur	-20°C...+85°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

**SONTEC**Artikel: 800-XXX  
Type: TYPE-XXX

KW/JJ

Sontec Sensorbau GmbH - Am Wasserfall 6 -  
D-57368 Lennestadt - [www.sontec.de](http://www.sontec.de)

## 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 *3
		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		
2	Stab 1 Stabdurchmesser	B0	4mm
		B1	8mm

## Bestehende Konfigurationen

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

## Bemerkungen

\*1 Produktberührend PB

\*2 FDA-konform

\*3 FDA- konform

## Änderungsstand

Version	Gültig ab	Kommentar
1.0	04.07.2014 05:31:19	Typenblatt angelegt