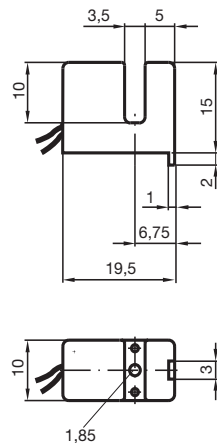


Komfortreihe  
3,5 mm Schlitzweite



CE

<b>Schlitzweite</b>	<b>3,5 mm</b>
NAMUR Öffner	<b>SJ3,5-N WEISS</b>
Eintauchtiefe (seitlich)	5 ... 7 mm
Nennspannung $U_0$	8 V
<b>Stromaufnahme</b>	
Messplatte nicht erfasst	3 mA
Messplatte erfasst	1 mA
Schaltfrequenz f	3000 Hz
EMV gemäß	EN 60947-5-2
Normenkonformität	DIN EN 60947-5-6 ("NAMUR")
Umgebungstemperatur	-25 ... 100 °C <sup>1)</sup>
Schutzart	IP67
Anschlussart	0,5 m, Litze LIY
Aderquerschnitt	0,14 mm <sup>2</sup>
Gehäusematerial	PBT/PPS
<b>Daten für den Ex-Bereich</b>	
EG-Baumusterprüfbescheinigung	PTB 99 ATEX 2219 X
Zugeordneter Typ	SJ3,5-...-N...
Kennzeichnung	II 2 G EEx ia IIC T6
Wirksame innere Kapazität $C_i$	50 nF <sup>2)</sup>
Wirksame innere Induktivität $L_i$	250 µH <sup>2)</sup>
Normenkonformität	EN 50014:1997 EN 50020:1994

#### Betriebsanleitung für den Einsatz im explosionsgefährdeten Bereich

- Achtung:** Beim Einsatz im explosionsgefährdeten Bereich sind reduzierte Werte zu beachten!
- Für einen Sensorkreis; ein Kabel mit einer Länge von 10 m ist berücksichtigt.

Die Temperaturbereiche, abhängig von der Temperaturklasse, sind der Baumusterprüfbescheinigung zu entnehmen.

Weitere Angaben sind der Baumusterprüfbescheinigung zu entnehmen

#### Installation, Inbetriebnahme

Dieses Produkt wurde für den Einsatz im explosionsgefährdeten Bereich in der Schutzart Eigensicherheit nach EN 50014 und EN 50020 entwickelt und zugelassen.

Die Eigensicherheit ist nur in Zusammenschaltung mit einem entsprechend zugehörigen Betriebsmittel und gemäß dem Nachweis der Eigensicherheit gewährleistet.

Die Baumusterprüfbescheinigung und die für die Verwendung bzw. den geplanten Einsatzzweck zutreffenden Gesetze bzw. Richtlinien sind zu beachten.

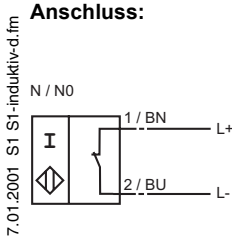
Das Gerät ist vor starken elektromagnetischen Feldern und mechanischen Beschädigungen zu schützen.

#### Instandhaltung, Wartung

An Betriebsmitteln, welche in explosionsgefährdeten Bereichen betrieben werden, darf keine Veränderung vorgenommen werden.

Reparaturen an diesen Betriebsmitteln sind nicht möglich

#### Anschluss:



## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Proximity Sensors](#) category:*

*Click to view products by [Pepperl & Fuchs](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[01.001.5653.1](#) [70.340.1028.0](#) [70.360.2428.0](#) [70.364.4828.0](#) [70.810.1053.0](#) [72.360.1628.0](#) [73.363.6428.0](#) [9221350022](#) [980659-1](#) [QT-12](#)  
[E2EX10D1NN](#) [E2E-X14MD1-G](#) [E2E-X2D1-G](#) [E2EX2ME2N](#) [E2E-X3D1-N](#) [10M](#) [E2E-X4MD1-G](#) [E2FMX1R5D12M](#) [E2K-F10MC1](#) [5M](#)  
[EI1204TBOSL-6](#) [EI5515NPAP](#) [BSA-08-25-08](#) [IC08ANC15PO-K](#) [IMM2582C](#) [25.161.3253.0](#) [25.332.0653.1](#) [25.352.0653.0](#) [25.352.0753.0](#)  
[25.523.3253.0](#) [9151710023](#) [922FS1.5C-A4P-Z774](#) [SC606ABV0S30](#) [SM952A126100LE](#) [A1220EUA-T](#) [F3S-A162-U](#) [CL18](#) [QT-08L](#)  
[34.110.0010.0](#) [TL-C2MF1-M3-E4](#) [IA08BLF15NOM5](#) [IA08BSF15NOM5](#) [IA12ASF04DOM1](#) [IMM32188C](#) [IS2](#) [IS31SE5000-UTLS2-TR](#)  
[34.110.0021.0](#) [34.110.0022.0](#) [CA150-120VACDC](#) [VM18VA3000Q](#) [XS508BSCBL2](#) [XS512BLNAM12](#)