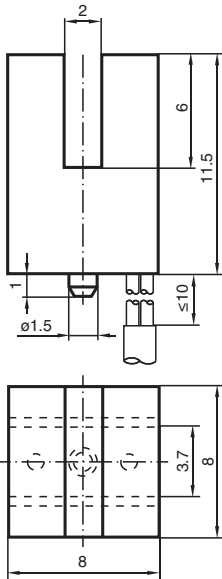


# Induktiver Schlitzsensor SJ2-N-Y34361

■ Komfortreihe



## Abmessungen



## Technische Daten

Allgemeine Daten	
Schaltfunktion	Öffner (NC)
Ausgangstyp	NAMUR
Schlitzweite	2 mm
Eintauchtiefe (seitlich)	5 ... 7 typ. 6 mm
Ausgangsart	2-Draht
Kenndaten	
Nennspannung	$U_o$ 8,2 V ( $R_i$ ca. 1 k $\Omega$ )
Betriebsspannung	$U_B$ 5 ... 25 V
Schaltfrequenz	f 0 ... 5000 Hz
Stromaufnahme	
Messplatte nicht erfasst	$\geq 3$ mA bei Nennspannung
Messplatte erfasst	$\leq 1$ mA bei Nennspannung
Normen- und Richtlinienkonformität	
Normenkonformität	
NAMUR	EN 60947-5-6:2000 IEC 60947-5-6:1999
Normen	EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012
Zulassungen und Zertifikate	
IECEx-Zulassung	

Veröffentlichungsdatum: 2023-01-27 Ausgabedatum: 2023-01-27 Dateiname: 70132978\_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Pepperl+Fuchs-Gruppe  
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001  
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Deutschland: +49 621 776 1111  
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PF** PEPPERL+FUCHS

## Technische Daten

Geräteschutzniveau Ga		IECEX PTB 11.0091X
Geräteschutzniveau Gb		IECEX PTB 11.0091X
Geräteschutzniveau Da		IECEX PTB 11.0091X
Geräteschutzniveau Mb		IECEX PTB 11.0091X
<b>ATEX-Zulassung</b>		
Geräteschutzniveau Ga		PTB 99 ATEX 2219 X
Geräteschutzniveau Gb		PTB 99 ATEX 2219 X
Geräteschutzniveau Da		PTB 99 ATEX 2219 X
<b>UL-Zulassung</b>		
Ordinary Location		E87056
Hazardous Location		E501628
Control Drawing		116-0453
<b>Umgebungsbedingungen</b>		
Umgebungstemperatur		-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
<b>Mechanische Daten</b>		
Anschlussart		Kabel
Gehäusematerial		PBT
Schutzart		IP67
<b>Kabel</b>		
Kabeldurchmesser		2,6 mm ± 0,2 mm
Biegeradius		> 10 x Leitungsdurchmesser
Material		PVC
Aderquerschnitt		0,14 mm <sup>2</sup>
Länge	L	2 m
<b>Allgemeine Informationen</b>		
Einsatz im explosionsgefährdeten Bereich		siehe Betriebsanleitung

## Anschluss

