

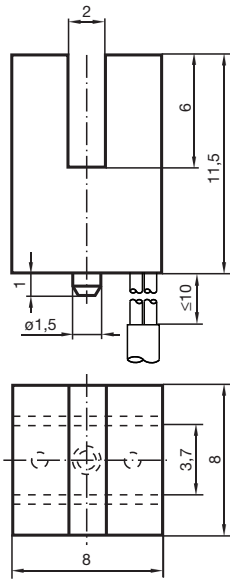
# Capteur inductif à fente

## SJ2-N-Y34361

■ Série confort



### Dimensions



### Données techniques

#### Caractéristiques générales

Fonction de commutation	Normalement fermé (NC)
Type de sortie	NAMUR
Largeur de fente	2 mm
Degré de pénétration (radiale)	5 ... 7 typ. 6 mm
Type de sortie	2 fils

#### Valeurs caractéristiques

Tension assignée d'emploi	$U_o$	8,2 V ( $R_i$ env. 1 k $\Omega$ )
Tension d'emploi	$U_B$	5 ... 25 V
Fréquence de commutation	$f$	0 ... 5000 Hz
Consommation en courant		
Cible de mesure non détectée		$\geq 3$ mA à la tension nominale
Cible de mesure détectée		$\leq 1$ mA à la tension nominale

#### conformité de normes et de directives

Conformité aux normes		
NAMUR		EN 60947-5-6:2000 IEC 60947-5-6:1999
Normes		EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012

#### Agréments et certificats

Homologation IECEx	
--------------------	--

Date de publication: 2022-10-04 Date d'édition: 2022-10-04 : 70132978\_fra.pdf

Reportez-vous aux « Remarques générales sur les informations produit de Pepperl+Fuchs ».

Groupe Pepperl+Fuchs  
www.pepperl-fuchs.com

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

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

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

PEPPERL+FUCHS

## Données techniques

Niveau de protection d'équipement Ga	IECEEx PTB 11.0091X
Niveau de protection d'équipement Gb	IECEEx PTB 11.0091X
Niveau de protection d'équipement Da	IECEEx PTB 11.0091X
Niveau de protection d'équipement Mb	IECEEx PTB 11.0091X
<b>Certification ATEX</b>	
Niveau de protection d'équipement Ga	PTB 99 ATEX 2219 X
Niveau de protection d'équipement Gb	PTB 99 ATEX 2219 X
Niveau de protection d'équipement Da	PTB 99 ATEX 2219 X
<b>Conformité EAC</b>	
Agrément UL	cULus Listed, General Purpose
Ordinary Location	E87056
Zone à risque d'explosion	E501628
Control Drawing	116-0453
<b>Conditions environnementales</b>	
Température ambiante	-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
<b>Caractéristiques mécaniques</b>	
Type de raccordement	câble
Matériau du boîtier	PBT
Degré de protection	IP67
<b>Câble</b>	
Diamètre du câble	2,6 mm ± 0,2 mm
rayon de courbure	> 10 x diamètre du câble
Matériau	PVC
Section des fils	0,14 mm <sup>2</sup>
Longueur	L 2 m
<b>Informations générales</b>	
utilisation en zone à risque d'explosion	voir mode d'emploi

## Connexion

