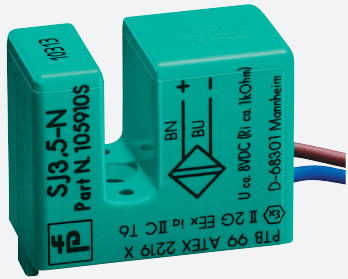


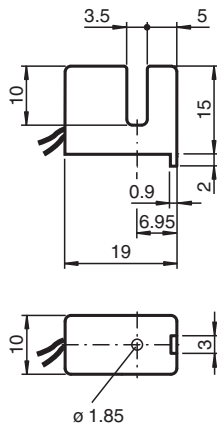
Capteur inductif à fente

SJ3,5-H-Y17012

■ Série confort



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales

Fonction de commutation	Normalement fermé (NC)
Type de sortie	NAMUR
Largeur de fente	3,5 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 Ω)
Tension d'emploi	U_B	5 ... 25 V
Fréquence de commutation	f	0 ... 3000 Hz
Course différentielle	H	0,8 ... 1,1 mm
Consommation en courant		
Cible de mesure non détectée		≥ 3 mA à la tension nominale
Cible de mesure détectée		≤ 1 mA à la tension nominale

conformité de normes et de directives

Conformité aux normes	
NAMUR	EN 60947-5-6:2000

Date de publication: 2023-01-27 Date d'édition: 2023-01-27 : 70132983_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

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		
Niveau de protection d'équipement Gb		IECEX PTB 11.0091X
Niveau de protection d'équipement Da		IECEX PTB 11.0091X
Niveau de protection d'équipement Mb		IECEX PTB 11.0091X
Certification ATEX		
Niveau de protection d'équipement Gb		PTB 99 ATEX 2219 X
Niveau de protection d'équipement Da		PTB 99 ATEX 2219 X
Agrément UL		cULus Listed, General Purpose
Conditions environnementales		
Température ambiante		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Caractéristiques mécaniques		
Type de raccordement		fils
Matériau du boîtier		PBT
Degré de protection		IP67
Câble		
Matériau		PTFE
Section des fils		0,14 mm ²
Longueur	L	500 mm
Informations générales		
utilisation en zone à risque d'explosion		voir mode d'emploi

Connexion

