

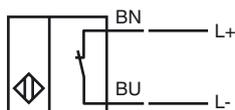
Marque de commande

SJ2-SN-Y107629

Caractéristiques

- Largeur de fente 2 mm

Connexion



Application



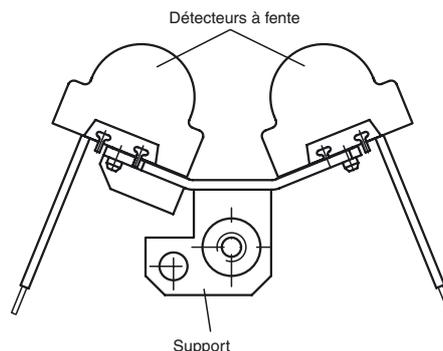
Danger !

Lors d'applications relatives à la sécurité, le capteur doit être utilisé avec une interface de sécurité

adaptée de Pepperl+Fuchs, telle que KFD2-SH-EX1.

Le document « exida Functional Safety Assessment » (évaluation de la sécurité fonctionnelle) disponible sur www.pepperl-fuchs.com fait partie intégrante de la documentation de ce produit.

Dimensions



Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Fonction de l'élément de commutation	NAMUR à ouverture
Largeur de fente	2 mm
Degré de pénétration (radiale)	5 ... 7 typ. 6 mm
Montage	
Polarité de sortie	Technique de sécurité

Valeurs caractéristiques

Tension assignée d'emploi	U_o	8 V
Tension d'emploi	U_B	5 ... 25 V
Fréquence de commutation	f	0 ... 5000 Hz
Consommation en courant		
Cible de mesure non détectée		≥ 3 mA
Cible de mesure détectée		≤ 1 mA

Conditions environnementales

Température ambiante	-40 ... 100 °C (-40 ... 212 °F)
----------------------	---------------------------------

Caractéristiques mécaniques

Type de raccordement	fil LIFYW
Section des fils	0,06 mm ²
Matériau du boîtier	PBT
Mode de protection	IP67

Informations générales

utilisation en zone à risque d'explosion	voir mode d'emploi
catégorie	2G

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 IEC 60947-5-2:2007

Agréments et certificats

Agrément UL	cULus Listed, General Purpose
Homologation CSA	cCSAus Listed, General Purpose

Date de publication: 2012-12-05 17:08 Date d'édition: 2012-12-05 107629_fra.xml

ATEX 2G

mode d'emploi

généralités

Appareils électriques pour les zones à risque d'explosion

Les détecteurs incorporés de type SJ2-SN (Part No. 106718) sont agréés pour l'utilisation en zone Ex selon l'attestation CE de type PTB 00 ATEX 2048X.

Date de publication: 2012-12-05 17:08 Date d'édition: 2012-12-05 107629_fra.xml