

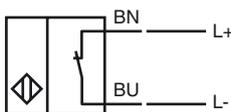
Referencia de pedido

SJ2-SN-Y107629

Características

- 2 mm anchura de la ranura

Conexión



Aplicación



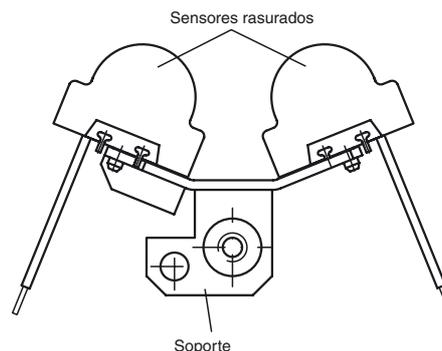
¡Peligro!

En aplicaciones de seguridad, el sensor debe manejarse mediante una interfaz a prueba de fallos

homologada de Pepperl+Fuchs, como la KFD2-SH-EX1.

Tenga en cuenta el documento "exida Funcional Safety Assessment" (Evaluación de la seguridad funcional de exida), disponible en www.pepperl-fuchs.com como parte integral de la documentación de este producto.

Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Función del elemento de conmutación	N.C. NAMUR
Anchura de la ranura	2 mm
Profundidad de inmersión (lateral)	5 ... 7 tip. 6 mm
Instalación	
Polaridad de salida	funciones con seguridad

Datos característicos

Tensión nominal	U_o	8 V
Tensión de trabajo	U_B	5 ... 25 V
Frecuencia de conmutación	f	0 ... 5000 Hz
Consumo de corriente		
Placa de medición no detectada		≥ 3 mA
Placa de medición detectada		≤ 1 mA

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-40 ... 100 °C (-40 ... 212 °F)
----------------------	---------------------------------

Datos mecánicos

Tipo de conexión	cordones flexibles LIFYW
Sección transversal	0,06 mm ²
Material de la carcasa	PBT
Tipo de protección	IP67

Información general

Aplicación en campo con peligro de explosión	ver Instrucciones de uso
Categoría	2G

Conformidad con Normas y Directivas

Conformidad con estándar	
NAMUR	EN 60947-5-6:2000 IEC 60947-5-6:1999
Estándar	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

Autorizaciones y Certificados

Autorización UL	cULus Listed, General Purpose
Autorización CSA	cCSAus Listed, General Purpose

ATEX 2G

Instrucciones de uso

Generalidades

Aparatos eléctricos para campos con peligro de explosión

Los sensores de proximidad Tipo SJ2-SN (Ref.Nº. 106718) son aptos para el uso en el área Ex, de acuerdo con el Certificado de conformidad CE PTB 00 ATEX 2048X.

Fecha de publicación: 2012-12-05 17:08 Fecha de edición: 2012-12-05 107629_spa.xml