



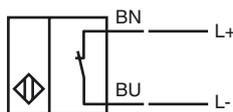
Referencia de pedido

NJ6-22-SN-G-Y15196

Características

- 6 mm enrasado

Conexión



Aplicación



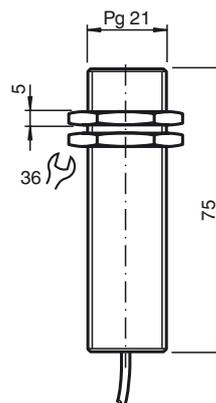
¡Peligro!

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
Distancia de conmutación de medición s_n	6 mm
Instalación	enrasado
Polaridad de salida	funciones con seguridad
Distancia de conmutación asegurada s_a	0 ... 4,86 mm
Factor de reducción r_{AI}	0,4
Factor de reducción r_{Cu}	0,3
Factor de reducción $r_{1,4301}$	0,85

Datos característicos

Tensión nominal	U_o	8 V
Tensión de trabajo	U_B	5 ... 25 V
Frecuencia de conmutación	f	0 ... 2000 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	Cable silicona , 5 m
Sección transversal	0,75 mm ²
Material de la carcasa	Acero inoxidable 1.4305 / AISI 303
Superficie frontal	PBT
Tipo de protección	IP68

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

ATEX

datos para la área Ex

Capacidad interna efectiva	C_i	$\leq 110 \text{ nF}$
Inductancia interna efectiva	L_i	$\leq 155 \mu\text{H}$

Fecha de publicación: 2012-12-05 17:08 Fecha de edición: 2012-12-05 01:196_spa.xml