



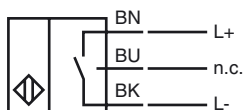
Referencia de pedido

NJ3-18GK-S1N-130

Características

- 3 mm enrasado en ST37 / 1.0037
- Aplicable hasta SIL 3 según IEC 61508

Conexión



Accesorios

BF 18

Brida de fijación, 18 mm

Aplicación

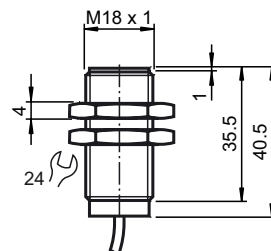


¡Peligro!

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 Functional 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	CC	N.A.
Distancia de conmutación de medición s_n	3 mm	
Instalación	enrasado en ST37	
Polaridad de salida	funciones con seguridad	
Distancia de conmutación asegurada s_a	0 ... 2,4 mm	
Factor de reducción r_{AI}	1	
Factor de reducción r_{Cu}	1	
Factor de reducción $r_{1.4301}$	0	

Datos característicos

Tensión nominal	U_o	8 V CC
Frecuencia de conmutación	f	0 ... 200 Hz
Histéresis	H	tip. 0,1 %

Consumo de corriente		
Placa de medición no detectada	≤ 1 mA	
Placa de medición detectada	≥ 3 mA	

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-25 ... 130 °C (-13 ... 266 °F)
----------------------	---------------------------------

Datos mecánicos

Tipo de conexión	Cable silicona , 2 m
Sección transversal	0,75 mm ²
Material de la carcasa	PPS , PTFE
Superficie frontal	PPS
Tipo de protección	IP65
Nota	sólo para metales -NE

Conformidad con Normas y Directivas

Conformidad con estándar	
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
Autorización CCC	Los productos cuya tensión de trabajo máx. ≤ 36 V no llevan el marcado CCC, ya que no requieren aprobación.