







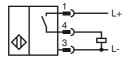
Referencia de pedido

NMB1,5-8GM50-E2-FE-V3

Características

- Superficie activa acero inoxidable
- Distancia de detección 1,5 mm
- 3 hilos CC

Conexión



Pinout



Color del conductor según EN 60947-5-2

1	- 1	BN
3		BU
4		RK

Accesorios

V3-GM-2M-PUR

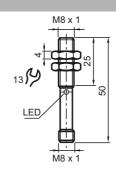
Conector hembra M8 de 3 polos, cable PUR

V3-WM-2M-PUR

www.pepperl-fuchs.com

Conector hembra M8 de 3 polos, cable PUR

Dimensiones



N.A.

15 tip. 10 %

≤ 10 µA

LED rojo: Salida

Datos técnicos

.		
Datos	genera	ıes

Distancia de conmutación de medición s _n	1,5 mm
Instalación	enrasado
Polaridad de salida	CC
Distancia de conmutación asegurada sa	0 1,215 mm
Elementos de manejo	Objetos ferromagnéticos
Factor de reducción r _{Al}	0
Factor de reducción r _{Cu}	0
Factor de reducción r _{1,4301}	0.4 - 0.7
Factor de reducción ross	1

Función del elemento de conmutación

Datos característicos Tensión de trabajo

Tensión de trabajo	U_B	10 30 V CC
Frecuencia de conmutación	f	80 Hz
Histéresis	Н	5 15 tip. 10
Protección contra la inversión de p	olaridad	si
Protección contra cortocircuito		si
Caída de tensión	U_d	≤ 2 V
Corriente de trabajo	IL.	≤ 100 mA
Consumo de corriente		≤ 15 mA

Consumo de corriente Corriente residual Elementos de indicación y manejo Indicación de trabajo

Conformidad con estándar

Estándar EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

Condiciones ambientales

-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) Temperatura ambiente

Datos mecánicos

Conector M8 x 1 , 3 polos Acero inoxidable 1.4305 / AISI 303 Acero inoxidable 1.4305 / AISI 303 Tipo de conexión Material de la carcasa Superficie frontal Tipo de protección

Autorizaciones y Certificados

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

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

904823_spa.xml