



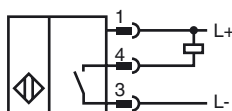
Referencia de pedido

NMB1,5-8GM50-E0-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	BN
3	BU
4	BK

Accesorios

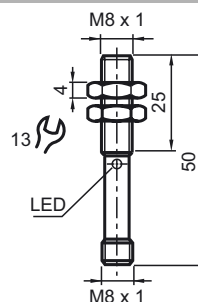
V3-GM-2M-PUR

Conector hembra M8 de 3 polos, cable PUR

V3-WM-2M-PUR

Conector hembra M8 de 3 polos, cable PUR

Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Función del elemento de conmutación	NPN	N.A.
Distancia de conmutación de medición s_n	1,5 mm	
Instalación	enrasado	
Polaridad de salida	CC	
Distancia de conmutación asegurada s_a	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 r_{St37}	1	

Datos característicos

Tensión de trabajo U_B	10 ... 30 V CC
Frecuencia de conmutación f	80 Hz
Histéresis H	5 ... 15 tip. 10 %
Protección contra la inversión de polaridad	si
Protección contra cortocircuito	si
Caída de tensión U_d	≤ 2 V
Corriente de trabajo I_L	≤ 100 mA
Consumo de corriente	≤ 15 mA
Corriente residual I_r	≤ 10 μ A

Elementos de indicación y manejo

Indicación de trabajo	LED rojo: Salida
-----------------------	------------------

Conformidad con estándar

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

Condiciones ambientales

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

Datos mecánicos

Tipo de conexión	Conector M8 x 1 , 3 polos
Material de la carcasa	Acero inoxidable 1.4305 / AISI 303
Superficie frontal	Acero inoxidable 1.4305 / AISI 303
Tipo de protección	IP67

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.