



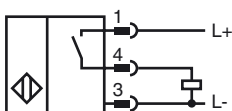
### Referencia de pedido

NMB1,5-8GM50-E2-FE-V1

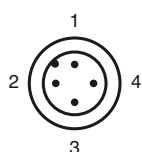
### Características

- 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
2	WH
3	BU
4	BK

### Accesorios

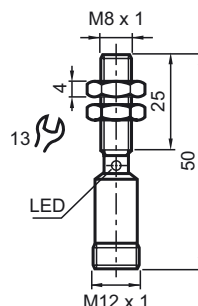
#### V1-G-2M-PUR

Conector hembra, M12, 4 polos, cable PUR

#### V1-W-2M-PUR

Conector hembra, M12, 4 polos, cable PUR

### Dimensiones



### Datos técnicos

#### Datos generales

Función del elemento de conmutación	PNP	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 $r_{S137}$	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	$U_d$	$\leq 2$ V
Corriente de trabajo	$I_L$	$\leq 100$ mA
Consumo de corriente		$\leq 15$ mA
Corriente residual	$I_r$	$\leq 10$ $\mu$ 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 M12 x 1, 4 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. $\leq 36$ V no llevan el marcado CCC, ya que no requieren aprobación.