



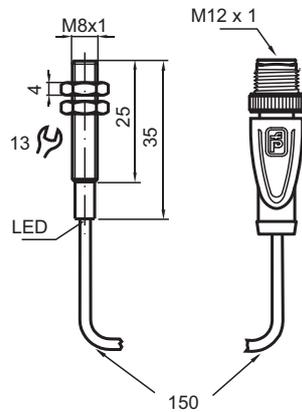
## Sensor inductivo

NMB1,5-8GM35-E2-FE-150MM-V1

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



### Dimensiones



### Datos técnicos

#### Datos generales

Función de conmutación		Normalmente abierto (NA)
Tipo de salida		PNP
Distancia de conmutación de medición	$s_n$	1,5 mm
Instalación		enrasado
Polaridad de salida		CC

Fecha de publicación: 2020-03-24 Fecha de edición: 2020-03-30 : 904816\_spa.pdf

Consulte "Notas generales sobre la información de los productos de Pepperl+Fuchs".

Pepperl+Fuchs Group  
www.pepperl-fuchs.com

EE. UU.: +1 330 486 0001  
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Alemania: +49 621 776 1111  
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PF** PEPPERL+FUCHS

## Datos técnicos

Distancia de conmutación asegurada	$s_a$	0 ... 1,215 mm
Elementos de manejo		Objetos ferromagnéticos
Factor de reducción $r_{AI}$		0
Factor de reducción $r_{Cu}$		0
Factor de reducción $r_{1,4301}$		0.4 - 0.7
Factor de reducción $r_{St37}$		1
Factor de reducción $r_{Ms}$		0
Tipo de salida		3-hilos

### 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		$\leq 10$ mA
Corriente residual	$I_r$	$\leq 10$ $\mu$ A

### Elementos de indicación y manejo

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

### Conformidad con la normativa

Estándares	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. $\leq 36$ V no llevan el marcado CCC, ya que no requieren aprobación.

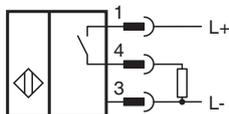
### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-25 ... 75 °C (-13 ... 167 °F)
----------------------	--------------------------------

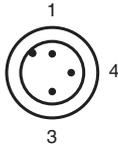
### Datos mecánicos

Tipo de conexión	Conector de cables M12 x 1 , 3 polos con PUR Cable 150 mm
Sección transversal	0,14 mm <sup>2</sup>
Material de la carcasa	Acero inoxidable 1.4305 / AISI 303
Superficie frontal	Acero inoxidable 1.4305 / AISI 303
Grado de protección	IP67

## Conexión



## Asignación de conexión



Color del conductor según EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

## Accesorios

	<b>V1-G-2M-PUR</b>	Conector hembra, M12, 4 polos, cable PUR
	<b>V1-W-2M-PUR</b>	Conector hembra, M12, 4 polos, cable PUR