



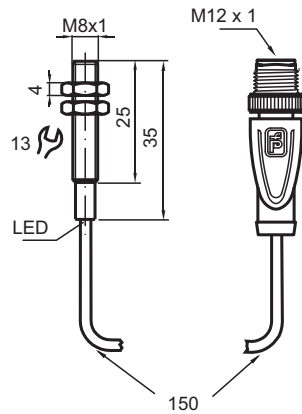
Sensor inductivo

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	≤ 2 V
Corriente de trabajo	I_L	≤ 100 mA
Consumo de corriente		≤ 10 mA
Corriente residual	I_r	≤ 10 μ 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. ≤ 36 V no llevan el marcado CCC, ya que no requieren aprobación.

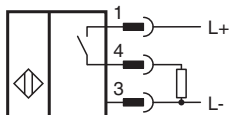
Condiciones ambientales

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

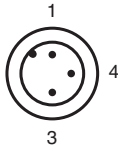
Datos mecánicos

Tipo de conexión		Conector de cables M12 x 1 , 3 polos con PUR Cable 150 mm
Sección transversal		0,14 mm ²
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

	V1-G-2M-PUR	Conector hembra, M12, 4 polos, cable PUR
	V1-W-2M-PUR	Conector hembra, M12, 4 polos, cable PUR