

Sensor inductivo

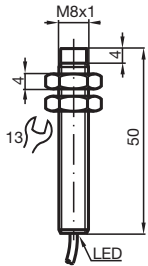
NBN2,5-8GM50-E0



- LED rojo para estado de conmutación
- Alcance 2,5 mm
- 3 hilos CC



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Función de conmutación		Normalmente abierto (NA)
Tipo de salida		NPN
Distancia de conmutación de medición	s_n	2,5 mm
Instalación		no enrasado
Polaridad de salida		CC
Distancia de conmutación asegurada	s_a	0 ... 2,03 mm
Factor de reducción r_{AI}		0,4
Factor de reducción r_{Cu}		0,3
Factor de reducción $r_{1,4301}$		0,75
Tipo de salida		3-hilos

Datos característicos

Tensión de trabajo	U_B	5 ... 30 V
Frecuencia de conmutación	f	2000 Hz

Fecha de publicación: 2022-05-23 Fecha de edición: 2022-05-23 : 803044_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

Histéresis	H	tip. 5 %
Protección contra la inversión de polaridad		protegido
Protección contra cortocircuito		sincronizado
Caída de tensión	U_d	$\leq 1 \text{ V}$
Corriente de trabajo	I_L	150 mA
Corriente residual	I_r	$\leq 10 \mu\text{A}$
Corriente en vacío	I_0	$\leq 10 \text{ mA}$
Indicación del estado de conmutación		LED rojo

Conformidad con Normas y Directivas

Conformidad con la normativa		
Estándares		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

Autorizaciones y Certificados

Autorización UL		cULus Listed, General Purpose
-----------------	--	-------------------------------

Condiciones ambientales

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

Datos mecánicos

Tipo de conexión		Cable PVC , 2 m
Sección transversal		0,14 mm ²
Material de la carcasa		latón, niquelado
Superficie frontal		PBT
Grado de protección		IP67

Conexión

