

Sensor inductivo

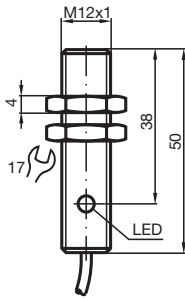
NJ2-12GM50-WO



- 2 mm enrasado
- 2 hilos AC



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Función de conmutación		Normalmente cerrado (NC)
Tipo de salida		Dos hilos
Distancia de conmutación de medición	s_n	2 mm
Instalación		enrasado
Polaridad de salida		CA
Distancia de conmutación asegurada	s_a	0 ... 1,62 mm
Factor de reducción r_{AI}		0,1
Factor de reducción r_{Cu}		0,1
Factor de reducción $r_{1,4301}$		0,6
Tipo de salida		2-hilos

Datos característicos

Tensión de trabajo	U_B	20 ... 253 V
Frecuencia de conmutación	f	0 ... 20 Hz

Fecha de publicación: 2022-06-21 Fecha de edición: 2022-06-21 : 026574_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

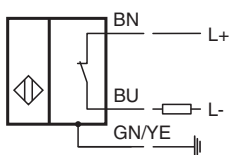
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

Datos técnicos

Protección contra la inversión de polaridad		no polarizado
Caída de tensión	U_d	tip. 4 V con 15 ... 200 mA tip. 6,5 V con 5 mA
Corriente de tiempo corto (20ms, 0,1Hz)		0 ... 1200 mA
Corriente de trabajo	I_L	5 ... 200 mA
Corriente residual	I_r	tip. 0,7 mA
Retardo a la disponibilidad	t_v	≤ 30 ms
Indicación del estado de conmutación		LED, amarillo
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
Autorización CSA		cCSAus Listed, General Purpose
Autorización CCC		Certificado por China Compulsory Certification (CCC)
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Datos mecánicos		
Tipo de conexión		Cable PVC , 2 m
Sección transversal		0,34 mm ²
Material de la carcasa		Acero inoxidable 1.4305 / AISI 303
Superficie frontal		PBT
Grado de protección		IP67
Nota		1) Con rangos de temperatura por debajo de 0 °C la tensión de trabajo permitida U_{es} es 80...253 V Fusible protector del aparato ≤ 2 A (rápido) según IEC 60127-2 hoja 1 Recomendación: comprobar el funcionamiento del aparato después de un cortocircuito.
Información general		
Volumen de suministro		Suministro con 2 tuercas con dentado de bloqueo

Conexión



Accesorios

	BF 12	Brida de fijación, 12 mm
--	--------------	--------------------------