

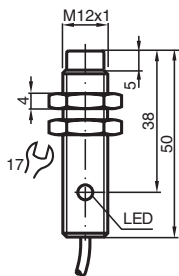


Sensor inductivo NJ4-12GM50-WO

- 4 mm no 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	4 mm
Instalación		no enrasado
Polaridad de salida		CA
Distancia de conmutación asegurada	s _a	0 ... 3,24 mm
Factor de reducción r _{AI}		0,4
Factor de reducción r _{Cu}		0,4
Factor de reducción r _{1,4301}		0,7
Tipo de salida		2-hilos
Datos característicos		
Tensión de trabajo	U _B	20 ... 253 V
Frecuencia de conmutación	f	0 ... 20 Hz
Protección contra la inversión de polaridad		no polarizado
Caída de tensión	U _d	típ. 4 V con 15 ... 200 mA típ. 6,5 V con 5 mA

Fecha de publicación: 2025-06-04 Fecha de edición: 2025-06-04 : 026581_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

PEPPERL+FUCHS

Datos técnicos

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 IEC 60947-5-2
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
Material de la carcasa		Acero inoxidable 1.4305 / AISI 303
Superficie frontal		PBT
Grado de protección		IP67
Cable		
Hilo con ferrulas		si
Diámetro del cable		4,6 mm $\pm$ 0,2 mm
Radio de flexión		> 10 x diámetro del cable
Material		PVC
Color		gris
Número de núcleos		3
Sección transversal		0,34 mm ²
Longitud	L	2 m
Dimensiones		
Longitud		50 mm
Diámetro		12 mm
Nota		¹⁾ Con rangos de temperatura por debajo de 0 °C la tensión de trabajo permitida U es ₀ 80...253 V Fusible protector del aparato $\leq 0,8$ 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

