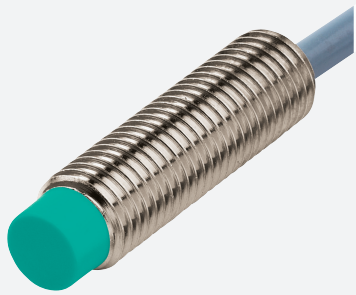


Sensor inductivo

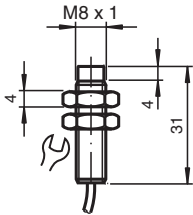
NJ2-8GM-N-Y33681



■ 2 mm no enrasado



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Función de conmutación		Normalmente cerrado (NC)
Tipo de salida		NAMUR
Distancia de conmutación de medición	s_n	2 mm
Instalación		no enrasado
Distancia de conmutación asegurada	s_a	0 ... 1,62 mm
Factor de reducción r_{AI}		0,4
Factor de reducción r_{Cu}		0,3
Factor de reducción $r_{1,4301}$		0,85
Tipo de salida		2-hilos

Datos característicos

Tensión nominal	U_o	8 V
Frecuencia de conmutación	f	0 ... 5000 Hz
Histéresis	H	1 ... 10 tip. 5 %

Fecha de publicación: 2022-04-12 Fecha de edición: 2022-04-12 : 033681_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

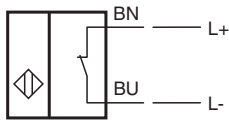
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS


Datos técnicos

Consumo de corriente	
Placa de medición no detectada	min. 3 mA
Placa de medición detectada	≤ 1 mA
Datos característicos de seguridad funcional	
MTTF _d	5887 a
Duración de servicio (T _M)	20 a
Factor de cobertura de diagnóstico (DC)	0 %
Conformidad con Normas y Directivas	
Conformidad con la normativa	
NAMUR	EN 60947-5-6:2000 IEC 60947-5-6:1999
Estándares	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
Autorizaciones y Certificados	
Autorización UL	cULus Listed, General Purpose
Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente	-20 ... 70 °C (-4 ... 158 °F)
Datos mecánicos	
Tipo de conexión	Cable PVC , 0,5 m
Sección transversal	0,14 mm ²
Material de la carcasa	Acero inoxidable 1.4305 / AISI 303
Superficie frontal	PBT
Grado de protección	IP67

Conexión



Accesorios

	BF 8	Brida de fijación, 8 mm
---	-------------	-------------------------