

Sensor inductivo

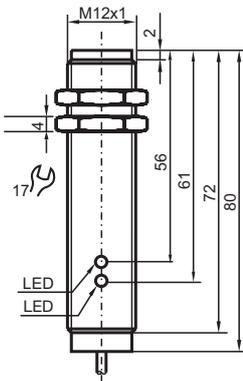
NMB2-12GM80-US-NFE



- Superficie activa acero inoxidable
- Rango de detección 2 mm
- 2 hilos AC/DC



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Tipo de salida		Dos hilos
Distancia de conmutación de medición	s_n	2 mm
Instalación		enrasado en St37
Polaridad de salida		CA/CC
Distancia de conmutación asegurada	s_a	0 ... 1,62 mm
Factor de reducción r_{AI}		0
Factor de reducción r_{Cu}		0
Factor de reducción $r_{1,4301}$		0,8
Factor de reducción r_{St37}		1
Factor de reducción r_{Ms}		0
Tipo de salida		2-hilos

Datos característicos

Tensión de operación CC	U_B	20 ... 300 V
Tensión de operación CA	U_B	20 ... 250 V
Frecuencia de conmutación	f	0 ... 20 Hz
Histéresis	H	tip. 5 %
Protección contra cortocircuito		sincronizado
Caída de tensión	U_d	≤ 7 V
Corriente de trabajo	I_L	8 ... 200 mA
Corriente residual	I_r	0 ... 1,3 mA tip.

Fecha de publicación: 2020-09-15 Fecha de edición: 2020-09-15 : 906979_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

Retardo a la disponibilidad	t_v
Elementos de indicación y manejo	
Indicación de trabajo	LED dual Verde: Corriente Rojo: Salida
Conformidad con la normativa	
Estándares	IEC / EN 60947-5-2:2004
Autorizaciones y Certificados	
Autorización UL	cULus Listed, General Purpose
Autorización CSA	cCSAus Listed, General Purpose
Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Datos mecánicos	
Material de la carcasa	Acero inoxidable 1.4305 / AISI 303
Superficie frontal	Acero inoxidable 1.4305 / AISI 303
Grado de protección	IP67

Conexión

US

