

# Sensor inductivo

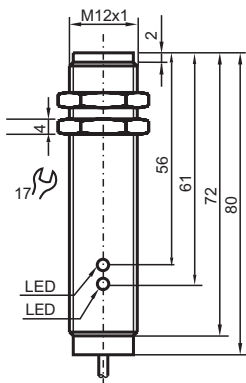
## NMB2-12GM80-US-NFE



- 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	$U_d$	$\leq 7$ 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	$t_v$
<b>Elementos de indicación y manejo</b>	
Indicación de trabajo	LED dual Verde: Corriente Rojo: Salida
<b>Conformidad con la normativa</b>	
Estándares	IEC / EN 60947-5-2:2004
<b>Autorizaciones y Certificados</b>	
Autorización UL	cULus Listed, General Purpose
Autorización CSA	cCSAus Listed, General Purpose
<b>Condiciones ambientales</b>	
Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
<b>Datos mecánicos</b>	
Material de la carcasa	Acero inoxidable 1.4305 / AISI 303
Superficie frontal	Acero inoxidable 1.4305 / AISI 303
Grado de protección	IP67

## Conexión

US

