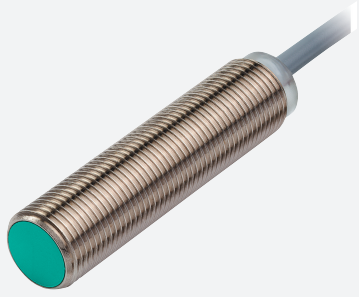
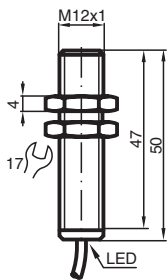


# Sensor de campo magnético MB80-12GM50-E0-PUR



## Dimensiones



## Datos técnicos

### Datos generales

Función de conmutación		Normalmente abierto (NA)
Tipo de salida		NPN
Distancia de conmutación de medición	$s_n$	80 mm
Instalación		enrasado en metal no ferroso
Polaridad de salida		CC
Distancia de conmutación asegurada	$s_a$	20 ... 64,8 mm
Tipo de salida		3-hilos

### Datos característicos

Tensión de trabajo	$U_B$	10 ... 30 V
Frecuencia de conmutación	$f$	0 ... 5000 Hz
Protección contra la inversión de polaridad		protegido
Protección contra cortocircuito		sincronizado
Caída de tensión	$U_d$	$\leq 2,5$ V
Corriente de trabajo	$I_L$	0 ... 200 mA
Corriente en vacío	$I_o$	$\leq 20$ mA
Indicación del estado de conmutación		LED, amarillo

Fecha de publicación: 2025-01-10 Fecha de edición: 2025-01-10 : 324882\_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

### Conformidad con Normas y Directivas

Conformidad con la normativa

Estándares

EN IEC 60947-5-2

### Autorizaciones y Certificados

Autorización CCC

Los productos cuya tensión de trabajo máx.  $\leq 36$  V no llevan el marcado CCC, ya que no requieren aprobación.

### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente

-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)

### Datos mecánicos

Tipo de conexión

Cable

Material de la carcasa

latón, niquelado

Superficie frontal

PBT

Grado de protección

IP67

Cable

Hilo con ferrulas

si

Diámetro del cable

3 mm - 0,2 mm

Radio de flexión

$> 12 \times$  diámetro del cable

Material

PUR

Color

negro

Número de núcleos

3

Sección transversal

0,14 mm<sup>2</sup>

Longitud

L

2 m

Dimensiones

Longitud

50 mm

Diámetro

12 mm

## Conexión

