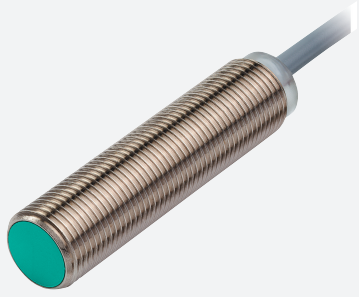
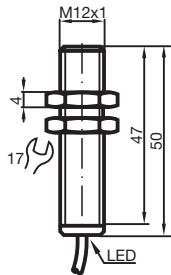


# Sensor do campo magnético MB80-12GM50-E0-PUR



## Dimensões



## Dados técnicos

### Dados gerais

Função de comutação		Normalmente aberto (NA)
Tipo de saída		NPN
Intervalo de comutação	$s_n$	80 mm
Montagem		nivelado, no metal não magn.
Polaridade de saída		DC
Intervalo seguro de comutação	$s_a$	20 ... 64,8 mm
Tipo de saída		de 3 fios

### Dados característicos

Tensão de funcionamento	$U_B$	10 ... 30 V
Frequência de comutação	$f$	0 ... 5000 Hz
Protecção contra as inversões da polaridade		protecção contra polaridade inversa
Protecção contra curto-circuito		cíclico
Queda de tensão	$U_d$	$\leq 2,5$ V

Data de publicação: 2022-07-13 Data de emissão: 2022-07-13 : 324882\_por.pdf

Consulte as "Notas Gerais sobre as informações de produto da Pepperl+Fuchs".

Grupo Pepperl+Fuchs  
www.pepperl-fuchs.com

EUA.: +1 330 486 0001  
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Alemanha: +49 621 776 1111  
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

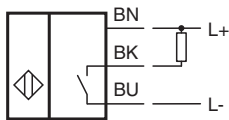
Singapura: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

 PEPPERL+FUCHS

## Dados técnicos

Corrente de funcionamento	$I_L$	0 ... 200 mA
Corrente reactiva	$I_0$	$\leq 20$ mA
Indicação do estado de comutação		LED, amarelo
<b>Conformidade de directivas e normas</b>		
Conformidade-padrão		
Padrões		EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012
<b>Autorizações certificados</b>		
Autorização CCC		Produtos com tensão de operação máxima de $\leq 36$ não necessitam de aprovação, por este motivo não apresentam identificação CCC.
<b>Condições ambiente</b>		
Temperatura ambiente		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
<b>Dados mecânicos</b>		
Tipo de saída		Cabo PUR , 2 m (preto)
Secção transversal do condutor		0,14 mm <sup>2</sup>
Material da caixa		Latão, niquelado
Superfície frotal		PBT
Grau de protecção		IP67

## Conexão



## Acessórios

	<b>BF 12</b>	Flange de montagem, 12 mm
	<b>DM 25-32-07</b>	Ímã
	<b>DM 60-31-15</b>	Ímã