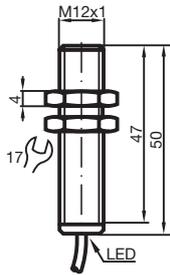


Sensor do campo magnético MB80-12GM50-E0-PUR



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

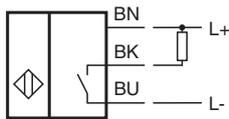
Singapura: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

 PEPPERL+FUCHS

Dados técnicos

Corrente de funcionamento	I_L	0 ... 200 mA
Corrente reactiva	I_0	≤ 20 mA
Indicação do estado de comutação		LED, amarelo
Conformidade de directivas e normas		
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
Autorizações certificados		
Autorização CCC		Produtos com tensão de operação máxima de ≤ 36 não necessitam de aprovação, por este motivo não apresentam identificação CCC.
Condições ambiente		
Temperatura ambiente		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Dados mecânicos		
Tipo de saída		Cabo PUR , 2 m (preto)
Secção transversal do condutor		0,14 mm ²
Material da caixa		Latão, niquelado
Superfície frotal		PBT
Grau de protecção		IP67

Conexão



Acessórios

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