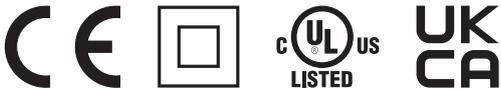


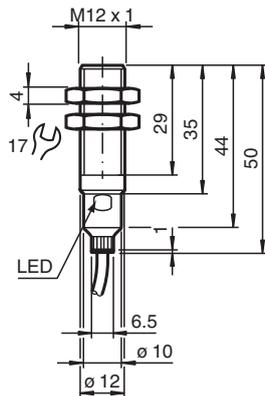
Sensor do campo magnético

MB60-12GM50-E2

- Range de detecção de 60 mm com base no ímã DM60-31-15



Dimensões



Dados técnicos

Dados gerais		
Função de comutação		Normalmente aberto (NA)
Tipo de saída		PNP
Intervalo de comutação	s_n	60 mm
Montagem		nivelado, no metal não magn.
Polaridade de saída		DC
Intervalo seguro de comutação	s_a	10 ... 48,6 mm
Tipo de saída		de 3 fios
Dados característicos		
Tensão de funcionamento	U_B	10 ... 30 V
Frequência de comutação	f	0 ... 5000 Hz
Histerese	H	1 ... 10 %
Protecção contra as inversões da polaridade		protecção contra polaridade inversa
Protecção contra curto-circuito		cíclico
Queda de tensão	U_d	$\leq 2,5$ V
Corrente de funcionamento	I_L	0 ... 200 mA
Corrente reactiva	I_0	≤ 10 mA

Data de publicação: 2023-12-18 Data de emissão: 2023-12-18 : 218382_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

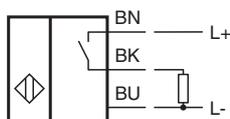
Singapura: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Dados técnicos

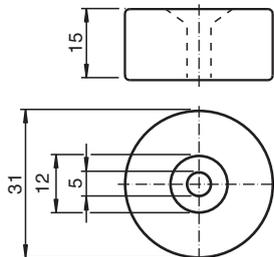
Indicação do estado de comutação	LED, amarelo
Características da segurança funcional	
MTTF _d	2935 a
Vida útil (T _M)	20 a
Grau de cobertura do diagnóstico (GCD)	0 %
Conformidade de directivas e normas	
Conformidade-padrão	
Padrões	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
Autorizações certificados	
Classe de protecção	II
Autorização UL	cULus Listed, General Purpose
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 ... 75 °C (-13 ... 167 °F)
Dados mecânicos	
Tipo de saída	Cabo PUR , 2 m
Secção transversal do condutor	0,34 mm ²
Material da caixa	Aço inoxidável 1.4404 / AISI 316L
Superfície frotal	PBT
Grau de protecção	IP67

Conexão



Informações adicionais

Ímã DM 60-31-15



Montagem

Quando instalado em materiais magnéticos, deve ser mantido um espaço livre.

