

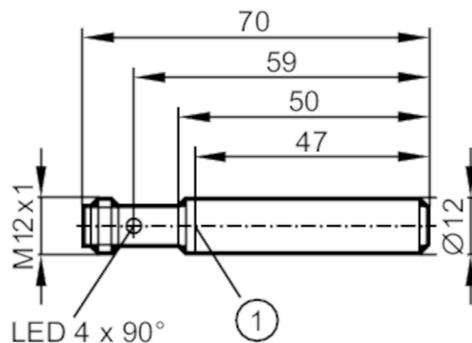
MFT201



Sensor magnético

MFG3060-BPKG/M/V4A/US-104-DPS

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



1 ranhura de fixação



Características do produto

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente aberto
Alcance de deteção [mm]	60; (em relação ao ímã M 4.0)
Invólucro	cilíndrico
Dimensões [mm]	Ø 12 / L = 70

Aplicação

Característica especial	Contactos banhados a ouro
-------------------------	---------------------------

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...30 DC
Consumo de corrente [mA]	< 10
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim

Saídas

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	200
Frequência de comutação DC [Hz]	5000
Proteção contra curto-circuito	sim
Proteção contra sobrecarga	sim

Zona de deteção

Alcance de deteção [mm]	60; (em relação ao ímã M 4.0)
Sensibilidade da resposta [mT]	1,2

Precisão/desvios

Histerese [% de Sr]	1...10
---------------------	--------

MFT201



Sensor magnético

MFG3060-BPKG/M/V4A/US-104-DPS

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente	[°C]	0...100
Proteção		IP 68; IP 69K

Testes/aprovações

CEM	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF irradiada	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV line to line, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF conduzida	10 V
	EN 55011	classe B

Dados mecânicos

Invólucro		cilíndrico
Dimensões	[mm]	Ø 12 / L = 70
Materiais		invólucro: 1.4404 (aço inoxidável / 316L); face de detecção: PEEK

Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
--------------	---------------------	------------------

Notas

Quantidade da embalagem		1 peças
-------------------------	--	---------

conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x M12; codificação: A; Contatos: dourado



Conexão

