

MF5001



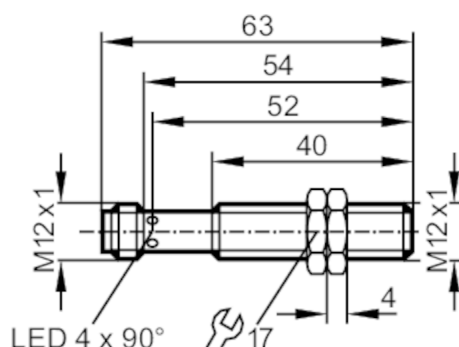
Sensor magnético

MFA3060-BPKG/US-104-DPS

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: MFS211

Quando selecionar um item alternativo, por favor verifique possíveis diferenças técnicas.



Características do produto

Função elétrica	PNP
Saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	60; (em relação ao ímã M 4.0)
Invólucro	forma construtiva de roscas
Dimensões [mm]	M12 x 1 / L = 63

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	10...30 DC
Consumo de corrente [mA]	< 10
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Tempo de atraso de disponibilidade máx. [ms]	2

Saídas

Função elétrica	PNP
Saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	300
Frequência de comutação DC [Hz]	5000
Proteção contra curto-circuitos	sim
Versão da proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Faixa de registro

Alcance de detecção [mm]	60; (em relação ao ímã M 4.0)
--------------------------	-------------------------------

MF5001



Sensor magnético

MFA3060-BPKG/US-104-DPS

Precisão / desvios

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

Condições ambientais

Temperatura ambiente	[°C]	-25...75
Proteção		IP 67

Certificações / testes

EMC	EN 60947-5-2	
Carga de choque/vibração		30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)

Dados mecânicos

Invólucro		forma construtiva de roscas
Dimensões	[mm]	M12 x 1 / L = 63
Designação da rosca		M12 x 1
Materiais		latão niquelado; face ativa: plástico

Displays / elementos de operação

Display	Status de chaveamento	4 x LED, amarelo
---------	-----------------------	------------------

Observações

Unidades por embalagem		1 peça
------------------------	--	--------

conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x M12; codificação: A



Conexão

