

MF5003



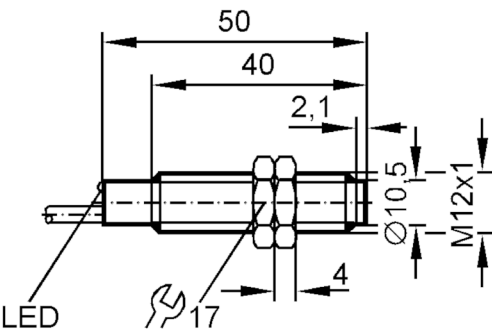
Sensor magnético

MFA3060-ANKG

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: MFS202

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



Características do produto

Função elétrica	NPN
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

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	NPN
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]	100

MF5003



Sensor magnético

MFA3060-ANKG

Frequência de comutação [Hz]	5000
DC	
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)
--------------------------	-------------------------------

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
Designação da rosca	M12 x 1
Materiais	latão niquelado; plástico

Displays / elementos de operação

Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
---------	-----------------------	------------------

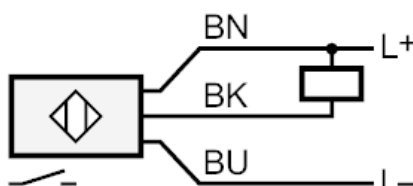
Observações

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

conexão elétrica

cabo: 2 m, PUR / PVC; 3 x 0,25 mm²

Conexão



	Cores dos fios :
BN =	marrom
BU =	azul
BK =	preto