

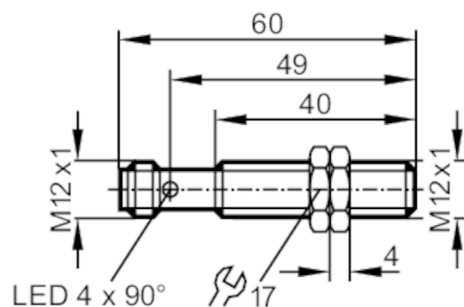
Sensor magnético

MFK3060-BPKG/US-104-DPS

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: MFS212

Quando escolher um artigo alternativo por favor verifique pois os dados técnicos podem diferir!



Características do produto

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	60; (em relação ao ímã M 4.0)
Invólucro	tipo roscado
Dimensões [mm]	M12 x 1 / L = 60

Aplicação

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

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...30 DC
Consumo de corrente [mA]	< 10
Classe de proteção	III
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
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

MF5004



Sensor magnético

MFK3060-BPKG/US-104-DPS

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
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente	[°C]	-40...75
Proteção		IP 67
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
	imunidade conforme DIN ISO 11452-2	100 V/m
Dados mecânicos		
Peso	[g]	35
Invólucro		tipo roscado
Dimensões	[mm]	M12 x 1 / L = 60
Designação da rosca		M12 x 1
Materiais		invólucro: aço inoxidável; face de deteção: PBT laranja; porcas de fixação: latão
Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
Acessórios		
Items fornecidos		porcas de fixação: 2
Notas		
Quantidade da embalagem		1 peças
conexão elétrica - conector		
Conexão: 1 x M12; codificação: A; Contatos: dourado		

MF5004



Sensor magnético

MFK3060-BPKG/US-104-DPS

Conexão

