

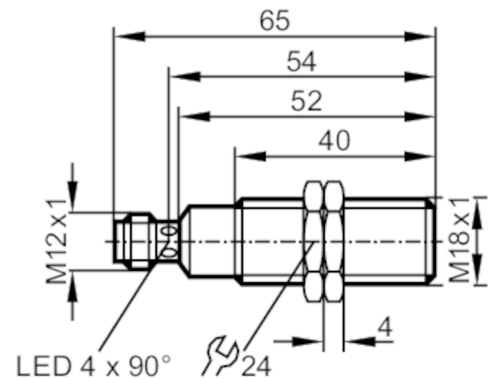
MG5001



Sensor magnético

MGA3070-BPKG/US-104-DPS

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	70; (em relação ao ímã M 4.0)
Invólucro	tipo roscado
Dimensões [mm]	M18 x 1 / L = 65

Dados elétricos

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

Saídas

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	300
Frequência de comutação DC [Hz]	5000
Proteção contra curto-circuito	sim
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Zona de detecção

Alcance de detecção [mm]	70; (em relação ao ímã M 4.0)
--------------------------	-------------------------------

Precisão/desvios

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

MG5001



Sensor magnético

MGA3070-BPKG/US-104-DPS

Repetibilidade	[% de Sr]	1
----------------	-----------	---

Condições de funcionamento

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

Testes/aprovações

CEM	EN 60947-5-2	
Resistência a vibrações/ impactos		30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)

Dados mecânicos

Invólucro		tipo roscado
Dimensões	[mm]	M18 x 1 / L = 65
Designação da rosca		M18 x 1
Materiais		latão niquelado; face de deteção: plástico

Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador	estado de comutação	4 x LED, amarelo
--------------	---------------------	------------------

Notas

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

conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x M12; codificação: A



Conexão

