

MF5002



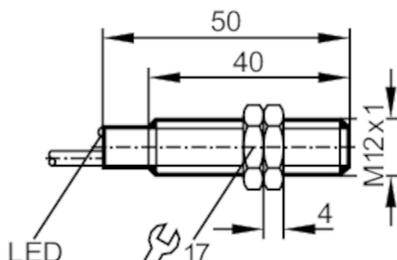
Detector magnético

MFA3060-BPKG

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: MFS201

Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.



Características del producto

Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente abierto
Alcance [mm]	60; (referido a imán M 4.0)
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M12 x 1 / L = 50

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...30 DC
Consumo de corriente [mA]	< 10
Protección contra inversiones de polaridad	sí
Tiempo de retardo a la disponibilidad máx. [ms]	2

Salidas

Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	2
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	300
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	5000
Protección contra cortocircuitos	sí
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí

Rango de detección

Alcance [mm]	60; (referido a imán M 4.0)
--------------	-----------------------------

Precisión / variaciones

Histéresis [% del Sr]	1...10
-----------------------	--------

MF5002



Detector magnético

MFA3060-BPKG

Repetibilidad	[% del Sr]	1
---------------	------------	---

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	[°C]	-25...75
----------------------	------	----------

Grado de protección		IP 67
---------------------	--	-------

Homologaciones / pruebas

CEM	EN 60947-5-2	
-----	--------------	--

Resistencia a choques y vibraciones		30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)
-------------------------------------	--	--------------------------------

Datos mecánicos

Carcasa		Tipo con rosca
---------	--	----------------

Dimensiones	[mm]	M12 x 1 / L = 50
-------------	------	------------------

Nombre de la rosca		M12 x 1
--------------------	--	---------

Materiales		latón niquelado; Superficie activa: plástico
------------	--	--

Indicaciones / elementos de mando

Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
------------	-----------------------	-------------------

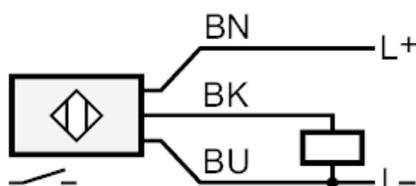
Notas

Cantidad por pack		1 unid.
-------------------	--	---------

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PUR / PVC; 3 x 0,25 mm²

Conexión



	Colores de los hilos :
BN =	marrón
BU =	azul
BK =	negro