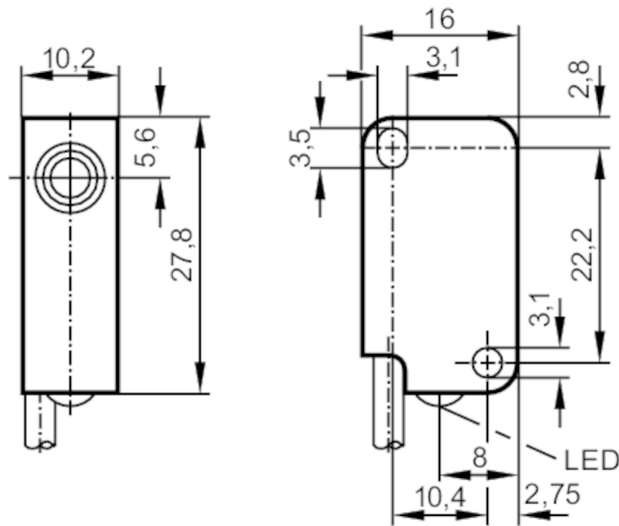


MS5011



Detector magnético

MS-3060-BPKG/PH



Características del producto

Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente abierto
Alcance [mm]	60; (referido a imán M 4.0)
Carcasa	rectangular
Dimensiones [mm]	28 x 10 x 16

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...30 DC; ("supply class 2" conforme a cULus)
Consumo de corriente [mA]	< 10
Clase de protección	III
Protección contra inversiones de polaridad	sí

Salidas

Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	2,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	200
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)
--------------	-----------------------------

MS5011



Detector magnético

MS-3060-BPKG/PH

Sensibilidad de reacción	[mT]	1,2
--------------------------	------	-----

Precisión / diferencias

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

Condiciones ambientales

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

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

Homologaciones / pruebas

CEM	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 radiado HF	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV línea a línea, Ri: 2 ohmios
	EN 61000-4-6 HF conducido	10 V
	EN 55011	clase B

MTTF	[años]	2847
------	--------	------

Datos mecánicos

Peso	[g]	60,5
------	-----	------

Carcasa		rectangular
---------	--	-------------

Dimensiones	[mm]	28 x 10 x 16
-------------	------	--------------

Materiales		Carcasa: PBT naranja
------------	--	----------------------

Indicaciones / elementos de mando

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

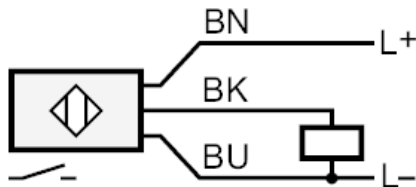
Notas

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

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PUR / PVC; 3 x 0,14 mm²

Conexión



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