

MS5013

Detector magnético

MS-3060-APKG/AS



Características del producto

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

Campo de aplicación

Característica especial	Contactos dorados
-------------------------	-------------------

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...30 DC
Consumo de corriente [mA]	< 10
Clase de protección	III
Protección contra inversiones de polaridad	sí

Salidas

Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente cerrado
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

MS5013



Detector magnético

MS-3060-APKG/AS

Resistente a sobrecargas	sí
--------------------------	----

Rango de detección

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

Precisión / variaciones

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]	18
------	-----	----

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

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

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

Indicaciones / elementos de mando

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

Notas

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

Conexión eléctrica - Conector macho

Conector: 1 x M8; codificación: A; Contactos: dorado



MS5013



Detector magnético

MS-3060-APKG/AS

Conexión

