

MS5013

Sensor magnético

MS-3060-APKG/AS



Características do produto	
Função elétrica	PNP
Saída	normalmente fechado
Alcance de detecção [mm]	60; (em relação ao ímã M 4.0)
Invólucro	Retangular
Dimensões [mm]	28 x 10 x 16
Área de aplicação	
Característica especial	Contatos banhados a ouro
Dados elétricos	
Tensão de operação [V]	10...30 DC
Consumo de corrente [mA]	< 10
Classe de proteção	III
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Saídas	
Função elétrica	PNP
Saída	normalmente fechado
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	200
Frequência de comutação DC [Hz]	5000
Proteção contra curto-circuitos	sim

MS5013



Sensor magnético

MS-3060-APKG/AS

Proteção contra sobrecarga	sim
----------------------------	-----

Faixa de registro

Alcance de detecção	[mm]	60; (em relação ao ímã M 4.0)
---------------------	------	-------------------------------

Precisão / desvios

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

Condições ambientais

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

Proteção		IP 67
----------	--	-------

Certificações / testes

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF irradiado	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 AF com fio	10 V
	EN 55011	classe B

MTTF	[anos]	2847
------	--------	------

Dados mecânicos

Peso	[g]	18
------	-----	----

Invólucro		Retangular
-----------	--	------------

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

Materiais		invólucro: PBT laranja
-----------	--	------------------------

Displays / elementos de operação

Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
---------	-----------------------	------------------

Observações

Unidades por embalagem		1 peça
------------------------	--	--------

conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x M8; codificação: A; Contatos: dourado





Sensor magnético

MS-3060-APKG/AS

Conexão

