

MS5013



Магнитен сензор

MS-3060-APKG/AS



Характеристики на продукта		
Електрическо изпълнение		PNP
Изходна функция		нормално затворен
Обхват на сензора [mm]		60; (отнасящи се до магнита M 4.0)
Корпус		правоъгълен
Размери [mm]		28 x 10 x 16
Приложение		
Система		контакти със златно покритие
Електрически показатели		
Работно напрежение [V]		10...30 DC
Консумация на ток [mA]		< 10
Клас на защита		III
Защита срещу обръщане на полярността		да
Изходи		
Електрическо изпълнение		PNP
Изходна функция		нормално затворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]		2,5
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]		200
Честота на превключване DC [Hz]		5000
Защита срещу късо съединение		да

MS5013



Магнитен сензор

MS-3060-APKG/AS

Защита от претоварване	да
------------------------	----

Обхват на следене

Обхват на сензора [mm]	60; (отнасящи се до магнита M 4.0)
------------------------	------------------------------------

Прецизност / отклонения

Хистерезис [% от Sr]	1...10
----------------------	--------

Условия на работа

Околна температура [°C]	-25...75
-------------------------	----------

Защита	IP 67
--------	-------

Тестове / одобрения

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 Високочестотно излъчване	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV линия към линия, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF проведено	10 V
	EN 55011	клас B
MTTF [Години]	2847	

Механични данни

Тегло [g]	18
Корпус	правоъгълен
Размери [mm]	28 x 10 x 16
Материал	корпус: PBT оранжев

Дисплей / работни елементи

Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
---------	------------------------	---------------------

Забележки

Единица на опаковката	1 брой
-----------------------	--------

Електрическо свързване - щекер

Конектор: 1 x M8; кодиране: A; Контакти: със златно покритие



Връзка

