

MS5010



Магнитен сензор

MS-3060-BPKG/AS-510-TPS



Характеристики на продукта	
Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално отворен
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; (cULus - Необходим източник клас 2)
Консумация на ток [mA]	< 10
Клас на защита	III
Защита срещу обръщане на полярността	да
Изходи	
Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално отворен
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

MS5010



Магнитен сензор

MS-3060-BPKG/AS-510-TPS

Вид защита от късо съединение	импулсна
Защита от претоварване	да

Обхват на следене

Обхват на сензора [mm]	60; (отнасящи се до магнита M 4.0)
Магнитна чувствителност [mT]	1,2

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]	17
Корпус	правоъгълен
Размери [mm]	28 x 10 x 16
Материал	корпус: PBT оранжев

Дисплеи / работни елементи

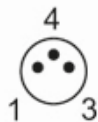
Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
---------	------------------------	---------------------

Забележки

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

Електрическо свързване - щекер

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



MS5010



Магнитен сензор

MS-3060-BPKG/AS-510-TPS

Връзка

