

MS5013



Магнитный датчик

MS-3060-APKG/AS



Характеристики	
Электрическое исполнение	PNP
Функция выходного сигнала	NC
Диапазон срабатывания [mm]	60; (относительно магнита M 4.0)
Корпус	Прямоугольный
Размеры [mm]	28 x 10 x 16
Приложение	
Особенности	позолоченные контакты
Электронные данные	
Рабочее напряжение [V]	10...30 DC
Потребление тока [mA]	< 10
Класс защиты	III
Защита от переплюсовки	да
Выходы	
Электрическое исполнение	PNP
Функция выходного сигнала	NC
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]	2,5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]	200
Частота переключения DC [Hz]	5000
Защита от короткого замыкания	да

MS5013



Магнитный датчик

MS-3060-APKG/AS

Защита от перегрузок по току	да
------------------------------	----

Диапазон контроля

Диапазон срабатывания [mm]	60; (относительно магнита M 4.0)
----------------------------	----------------------------------

Точность/ погрешность

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

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	-25...75
-----------------------------------	----------

Степень защиты	IP 67
----------------	-------

Испытания / одобрения

ЭМС	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 ВЧ излучение	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV линейное, Ri: 2 Ом
	EN 61000-4-6 ВЧ проводимость	10 V
	EN 55011	класс B

MTTF [годы]	2847
-------------	------

Механические данные

Вес [g]	18
---------	----

Корпус	Прямоугольный
--------	---------------

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

Материал	корпус: PBT (полибутилентерефталат) оранжевый
----------	---

Дисплей / Элементы управления

Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
---------	------------------	-----------------------

Примечания

Упаковочная величина	1 шт.
----------------------	-------

электрическое подключение - разъем

Разъем: 1 x M8; кодировка: A; Контакты: позолоченый



Магнитный датчик

MS-3060-APKG/AS

Соединение

