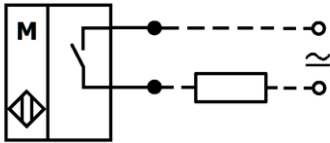


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

 0,05...250 В
 DC13/AC140
 1 А

 Без нагрузки не
 включать!

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Принцип действия	магнитоочувствительный
Расстояние срабатывания	15...30 мм
Тип выхода	геркон
Функция выхода	закрывающий, NO
Рабочая температура	-25...+75 °C
Категория применения	DC13/AC140
Степень защиты по IEC 60529	IP65
Установка	кронштейн пластиковый

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Коммутируемое напряжение	0,05...250 В
Коммутируемый ток	5 мА...1 А
Пропускаемый ток максимальный	2 А
Коммутируемая мощность максимальная	50 Вт

МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Способ подключения	кабель ПВХ 3,7х5,9 мм/2х0,5/ 3 м
Материал корпуса	пластик
Ударная нагрузка	механический удар одиночного действия 150g (0,5 мс)
Вибрационная нагрузка	синусоидальная 1-2000 Гц (30g)
Момент затяжки гаек, не более	0,8 кгс·м
Масса, не более	0,2 кг

ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Датчик магнитоочувствительный моностабильный предназначен для определения нахождения контролируемого объекта в зоне чувствительности датчика.

Чувствительным элементом датчика является геркон, срабатывающий при приближении магнитного инициатора.

При нахождении датчика в зоне действия магнитного поля инициатора, контакты геркона замыкаются и остаются замкнутыми до тех пор, пока датчик не выйдет из зоны действия магнитного поля инициатора.

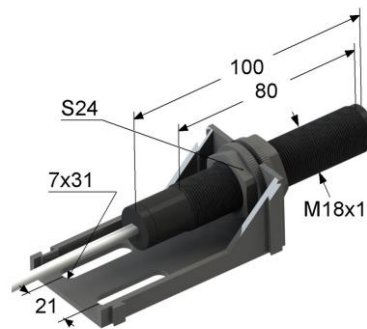
УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Расстояние срабатывания датчика зависит от величины магнитного поля. Указанное расстояние срабатывания рассчитано на работу с магнитом D20x4 28CA250. При использовании другого магнита указанное расстояние срабатывания не гарантируется.

Не размещайте источники магнитных полей ближе 50 мм к датчику, так как это может изменить алгоритмы его работы.

Избегайте механических воздействий на датчик, чтобы предотвратить ложные срабатывания.

Монтаж и демонтаж датчика должен производиться с помощью инструмента, исключающего деформацию и повреждение корпуса.



- M18x1
 - Sn 15...30 мм
 - DC13/AC140
 - Lk 3 м
- постоянный/переменный ток
длина кабеля

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Датчик изготовлен и принят в соответствии с требованиями действующих КД и признан годным для эксплуатации.

Партия _____ Принял _____

Дата _____

Система менеджмента качества соответствует требованиям ГОСТ Р ИСО 9001 (ISO 9001)

Изготовитель: ООО «МЕГА-K»
 248017, Россия, г. Калуга, ул. Московская, 286
 mega-k.com e-mail: m@mega-k.com

СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Датчик не содержит материалов и источников излучения, оказывающих вредное влияние на окружающую среду и здоровье человека.

Датчик не требует специальных мер по утилизации. Порядок утилизации определяет организация, эксплуатирующая датчик.

Датчик не содержит драгоценных металлов.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок эксплуатации датчика – 2 года со дня отгрузки потребителю в пределах гарантийного срока хранения.

Гарантийный срок хранения, исчисляемый с даты изготовления, – 3 года.

Предприятие-изготовитель в течение гарантийного срока бесплатно заменяет вышедший из строя датчик, при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных в КД.

ПРИМЕЧАНИЕ

В комплекте две крепежные гайки под ключ 24 и кронштейн PS9K-18M-1P.