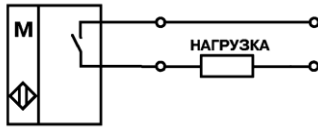


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

 Упит ≤ 100 В
 0,5 А

 Полярность питающего
 напряжения значения
 не имеет

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Принцип действия	магнитоочувствительный
Расстояние срабатывания ориентировочное с PS9M-1	20 мм
Тип выхода	геркон
Функция выхода	закрывающий, NO
Рабочая температура	-25...+75 °С
Частота коммутации, не более	400 Гц
Магнитная индукция инициатора PS9M-1, не менее	260 мТл
Категория применения	DC13
Индикатор питания	нет
Степень защиты по IEC 60529	IP67

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Коммутируемое напряжение максимальное	100 В
Коммутируемый ток максимальный	0,5 А
Коммутируемая мощность максимальная	10 Вт

МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Способ подключения	кабель ПВХ 3,7x5,9 мм/2x0,5/ 2 м
Материал корпуса	латунь
Покрытие корпуса	никель
Ударная нагрузка полусинусоидальная	30 гп, 11 мс
Вибрационная нагрузка	55 Гц, 1 мм, 3x30 мин
Момент затяжки гаек, не более	1,5 кг м
Масса, не более	0,1 кг

ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Бесконтактные магнитоочувствительные датчики являются современными элементами автоматики и предназначены для применения в системах управления автоматическими линиями, станками и другими оборудованием.

Когда датчик попадает в чувствительную зону управляющего объекта из ферромагнитного материала, контакты геркона замыкаются и остаются в замкнутом состоянии до тех пор, пока датчик не выйдет из этой зоны. При выходе датчика из чувствительной зоны контакты геркона размыкаются, и датчик возвращается в исходное состояние.

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Расстояние срабатывания датчика зависит от величины магнитного поля. Указанное расстояние срабатывания рассчитано на работу с магнитными инициаторами PS9M-1, PS9M-4. При использовании других магнитных инициаторов указанное расстояние срабатывания не гарантируется.

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

- ▶ M12x1 заподлицо
- ▶ Геркон замыкающий, NO
- ▶ DC 0,05...100 В постоянный ток

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 17.