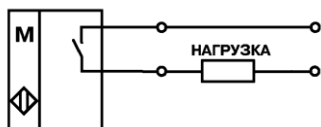


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ


Полярность питающего напряжения значения не имеет

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Принцип действия	магниточувствительный
Расстояние срабатывания минимальное	14 мм
Гарантированный интервал срабатывания	0...10 мм
Тип выхода	геркон
Функция выхода	закрывающий, NO
Рабочая температура	-25...+75 °C
Частота переключения максимальная (f)	400 Гц
Индикатор состояния выхода (LED)	нет
Индикатор питания	нет
Степень защиты по IEC 60529	IP65

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Способ подключения	кабель ПВХ 3,7x5,9 мм/2x0,5/ 2 м
Материал корпуса	сополимер АБС
Масса, не более	0,2 кг

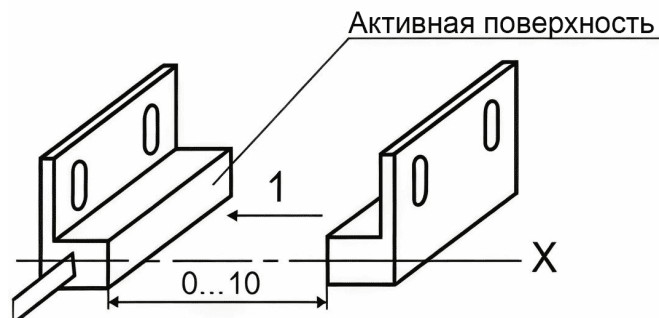
ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Бесконтактные магниточувствительные датчики предназначены для определения нахождения контролируемого объекта в чувствительной зоне датчика. Чувствительным элементом датчика является геркон, который срабатывает при приближении магнитного инициатора. Переключение датчика из одного состояния в другое происходит при движении магнитного инициатора в чувствительной зоне.

Расстояние срабатывания датчиков зависит от величины магнитного поля. Указанные характеристики рассчитаны на работу с магнитным инициатором БМ5.43R. При использовании другого магнитного инициатора указанное расстояние срабатывания не гарантируется.

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

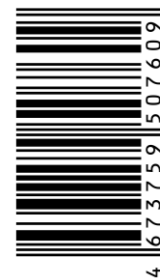
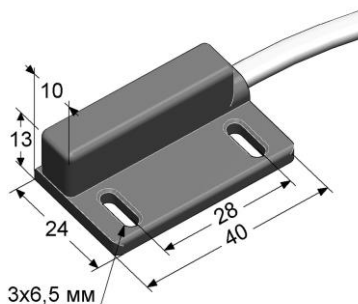
Правильный алгоритм работы обеспечивается при движении инициатора в направлении 1 относительно активной поверхности датчика:



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

Не рекомендуется располагать другие источники магнитных полей ближе 50 мм к датчику, чтобы исключить их воздействие на работу датчика.

Монтаж и демонтаж датчика и инициатора следует производить с использованием инструмента, который исключает деформацию и повреждение корпуса.



- ▶ корпус 40x24x13
- ▶ 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	Принят
	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.