

ПАСПОРТ

I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Датчик магнитоконтактный СТС047 предназначен для контроля положения подвижных частей конструкций и механизмов выполненных из магнитопроводных и немагнитопроводных материалов на перемещение или смещение, блокировки дверей, окон и других подобных объектов на открывание или смещение с выдачей сигнала. Датчик может применяться в медицинских приборах, средствах автоматики, приборах машиностроения, нефтегазовой промышленности и т.п.

5 винтовых клеммных колодок, с выходами для подключения резистора и тампера вскрытия.

II. ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Конструктивное исполнение: 2-х блочный

Материал: алюминий

Габаритные размеры, мм:

Датчик 74x18x18, магнит 74x18x18;

Масса (не более), гр: блока геркона - 41, блока магнита - 63

Подключение: 5 клеммных колодок (рис.2)

По способу защиты человека от поражения электрическим током соответствует классу "0" по ГОСТ МЭК 60335.1-2008.

Наработка на отказ, тыс. час., не менее 20

Датчик не содержит драгоценных металлов (п.1.2 ГОСТ 2.608-78).

Габаритные и присоединительные размеры показаны на рис.1

Тип контакта	нормально замкнутый NO
Коммутируемое напряжение, не более, В	60
Коммутируемый ток, не более, А	0.25
Коммутируемая мощность, не более Вт	10
Сопротивление замкнутых контактов не более	0.5 Ом
Сопротивление разомкнутых контактов не менее	20 МОм
Степень защиты оболочки	IP55 по ГОСТ 14254
На магнитоактивных материалах контакты	разомкнуты на расстоянии 25 мм и менее, замкнуты на расстоянии 29 мм и более
На магнитопассивных материалах контакты	разомкнуты на расстоянии 32 мм и менее, замкнуты на расстоянии 40 мм и более
Допуска соосности датчика и магнита, мм	3
Температура окружающей среды	от -50 до +70°C

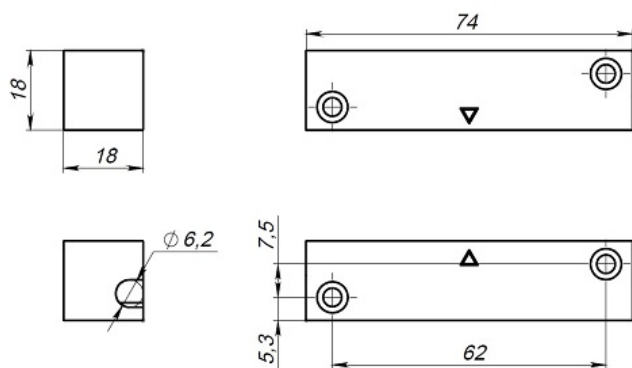


Рис.1. Габаритные размеры

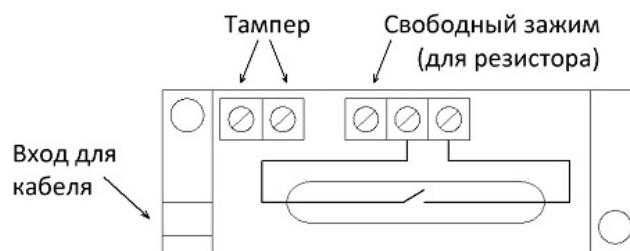


Рис.2. Схема подключения

III. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.

В процессе эксплуатации извещатель следует обращать внимание на:

- отсутствие механических повреждений корпуса;
- исправность электрической изоляции;
- надёжность крепления;

Подключать провода, а также устранять неисправности в линии блокировки допускается только в обесточенном состоянии.

IV. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки датчиков входят:

- а) блок геркона -1 шт.
- б) блок магнита -1 шт.
- в) паспорт -1шт на транспортную тару

V. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации – 3 года, но не более 3,5 лет со дня отгрузки с предприятия изготовителя при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации, а также требований на монтаж

VI. ХРАНЕНИЕ, ПЕРЕВОЗКА, УТИЛИЗАЦИЯ.

Хранение датчиков в упаковке на складах потребителя должно соответствовать условиям хранения 1 по ГОСТ 15150-69, транспортировка по условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69. Утилизация датчиков производится с учетом отсутствия в нем токсичных компонентов.

VII. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Партия датчиков магнитоконтактных СТС047 _____ в количестве _____ штук соответствует техническим условиям АТФЕ.425119.202 ТУ и признана годной к эксплуатации.

Штамп ОТК

МП

Дата