Сенсор МагнитоКонтактный СМК-047 « М О Р О З »
АТФЕ.425119.229ПС

ПАСПОРТ

I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Сенсор магнитоконтактный СМК-047 «МОРОЗ» (далее сенсор) 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.

Сенсор может применяться в средствах автоматики, приборах машиностроения, нефтегазовой промышленности и т.п.

Преимущества: анодированный металлический корпус обеспечивает механическую прочность, повышенную долговечность, антикоррозионную стойкость и эстетичный внешний вид сенсора.

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

II. ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТКИ

Конструктивное исполнение: 2-х блочный
Материал: анодированный алюминий
Габаритные размеры, мм: Датчик 74x18x18, магнит 74x18x18;
Масса (не более), г.: блока геркона - 41, блока магнита - 63
Подключение: 5 клеммных колодок (рис.2)
Степень защиты оболочки IP55 по ГОСТ 14254.
Допуска соосности датчика и магнита, 3 мм
Температура окружающей среды от -50 до +70°С
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
Электрические схемы исполнений сенсора без воздействия магнита изображены на рис.4

Исполнения сенсора	На магнитопроводящем основании		На немагнитопроводящем основании	
	Контакты гарантированно переключены мм и менее	Контакты гарантировано не переключены, мм и более	Контакты гарантированно переключены мм и менее	Контакты гарантировано не переключены, мм и более
СМК- 047 исп.00	25	29	32	40
СМК- 047 исп.01	12	18	15	25
СМК- 047 исп.02	12	18	15	25

СМК-047 исп.00	СМК-047 исп.01, СМК-047 исп.02
Ток коммутируемый/пропускаемый 0,25 А **Коммутируемое напряжение, max 60В** **Коммутируемая мощность 10Вт, ВА**	**Ток коммутируемый/пропускаемый 0,25/0,5 А** **Коммутируемое напряжение 60В** **Коммутируемая мощность 4Вт, ВА**

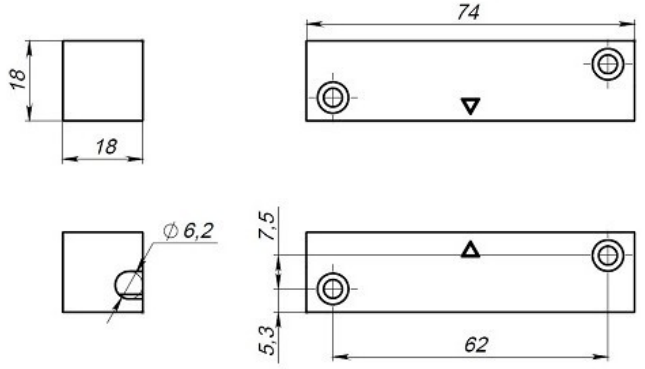

Рис.1. Габаритные размеры

Рис.2. Схема подключения клемм исп.00,01

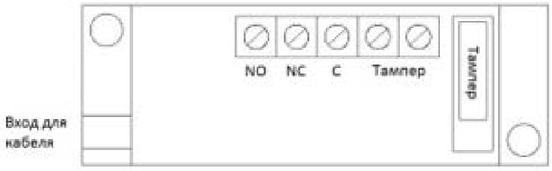

Рис.3. Схема подключения клемм исп.02

Рис.4. Электрические схемы исполнений сенсора.
СМК-047 исп.00 СМК-047 исп.01 СМК-047 исп.02

III. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.

В процессе эксплуатации сенсора 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 сенсора 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
Прибор не ремонтируемый. При нарушении потребителем условий эксплуатации или вмешательстве в конструкцию, рекламации не принимаются.

Адрес предприятия-изготовителя: ООО «СНВ», Россия, 390027, г.Рязань, ул. Новая 51В лит. А пом.Н1.
Тел./факс: (4912) 451-694, 210-215 http://.m-kontakt.ru e-mail:451694@bk.ru, 451694@list.ru

VI. ХРАНЕНИЕ, ПЕРЕВОЗКА, УТИЛИЗАЦИЯ.

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

VII. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Партия сенсоров магнитоконтактных СМК-047 «МОРОЗ»____________________в количестве_____штук
соответствует техническимусловиям АТФЕ.425119.229 ТУ и признана годной к эксплуатации.

Штамп ОТК _
МП Дата