

ПАСПОРТ

Декларация соответствия ЕАЭС N RU Д-РУ.БН01.В.03004/19 с 13.12.2019г. до 12.12.2024г.

Сертификат соответствия ССБК RU.ПБ27.Н000010 с 29.05.2019г. по 28.05.2024г.

I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Датчики положения магнитогерконовые ДПМ-1 предназначены для блокировки стальных ворот, железнодорожных контейнеров, дверей вагонов-рефрижераторов, ангаров, других конструктивных элементов зданий и сооружений из магнитопроводных и не магнитопроводных материалов на открывание или смещение с выдачей дискретного сигнала путем размыкания сухого контакта геркона, а также в системах автоматики различных устройств.

Блок геркона может изготавливаться с контактами **NAMUR**, обеспечивающими логическое распознавание типичных неисправностей линии: обрыва и короткого замыкания (КЗ) в соответствии со стандартом IEC60947-5-6 (рис.2). (**Допускаются любые номиналы по значению и мощности в соответствии с требованиями заказчика).

Для исключения нестабильной работы датчика, производитель рекомендует применение кронштейна К-ДПМ1, позволяющего изменить положение одного из блоков извещателя на 90 град с целью правильного совмещения блока магнита с блоком датчика (рис.1).

II. ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Конструктивное исполнение 2-х блочный

Контакты датчика гарантированно замыкаются при расстоянии между датчиком и магнитом 25 мм и удерживаются замкнутыми на расстоянии до 40 мм, и гарантированно разомкнуты на расстоянии 90 мм.

Габаритные размеры, мм блока геркона (БГ) 140x20x35 блока магнитов (БМ) 140x24x22

Масса (не более), кг: блока геркона 0,24 блока магнитов 0,21

Длина вывода датчика 850 мм. без разделки

Степень защиты оболочки IP68 по ГОСТ 14254-96

Коммутируемая мощность Вт, не более 30

Коммутируемое напряжение, В 0,02--- 250

Диапазон коммутируемых токов, А 0,001 ---1,0

Время срабатывания, мс, не более 2

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

Гарантийный срок эксплуатации – 3 года.

Датчик не содержит драгоценных металлов

Рис.1 Установка с кронштейном.

(п.1.2 ГОСТ 2.608-78).

По согласованию с заказчиком могут изготавливаться датчики черного, белого, серого цветов; с иной длиной выводов датчика; с выводом датчика в металлорукаве; с переключающим герконом, с внутренним ограничительным резистором.

III. ДОПУСТИМЫЕ УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Вибрация 1---500Гц с ускорением до 100 м/сек² (10g)

Ударные нагрузки с ускорением до 147м/сек² (15g)

Температура окружающей среды от -50 до +50°С

исполнение датчиков рассчитано для категории размещения 01 по ОСТ 25 1099

Относительная влажность с конденсацией до 98±2 % влаги при температуре +35±2°С

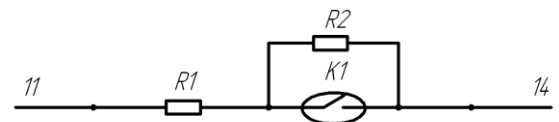
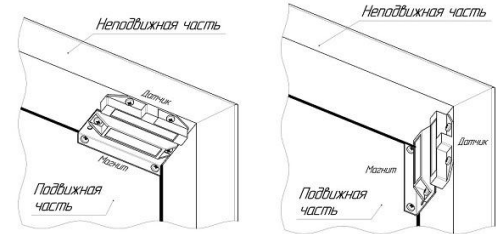
Хранение, транспортирование, утилизация

Хранение датчиков в упаковке на складах потребителя должно соответствовать условиям хранения 3 по ГОСТ 15150, транспортировка по условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69. Утилизация датчиков производится с учетом отсутствия в нем токсичных компонентов.

IV. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки датчиков входят:

а) блок геркона 1 шт. б) блок магнитов 1 шт. в) паспорт на партию



R1 0,4-2кОм; R2 10кОм; K1 геркон

VI. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Изделие изготовлено в соответствии с действующей технической документацией и признано годным для эксплуатации.

Начальник ОТК _____

МП _____

Дата _____

личная подпись _____