

Декларация соответствия ЕАЭС N RU Д-RU.РА11.В.34586/24 с 12.12.2024г. до 09.12.2029г.
Сертификат соответствия № РОСС RU.31588.04ОЦН0.ОС05.00602 с 05.10.2022г. по 04.10.2027г.

I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Датчики положения магнитогерконовые ДПМ-1-100 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.

В 70-80% случаев поверхности охраняемых конструкций не позволяют правильно совместить блок магнита и блок датчика извещателя между собой, что может привести к нестабильной работе. В такой ситуации восстановить соосность магнита и датчика позволяет кронштейн. Кронштейн изменяет положение одного из блоков на 90 град, имеет регулировочные отверстия и выполнен из немагнитной нержавеющей стали, что исключает рассеивание магнитных полей установленного на нем приборов (сохраняет стабильную работу магнита устраняя эффект размагничивания). Кронштейн не только гарантирует стабильную и точную работу извещателей и датчиков, но и осуществляет механическую защиту (принимая на себя ударную нагрузку в случае удара), что продлевает срок их службы.

Для гарантированно стабильной работы датчика и исключения его ложных срабатываний производитель рекомендует приобретать кронштейны в комплекте с датчиком, что обеспечит его устойчивую и долговременную работу.

Производитель рекомендует для монтажа датчика ДПМ-1-100 на охраняемых поверхностях применение кронштейнов К-ДПМ-1.

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).

II. ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Конструктивное исполнение 2-х блочный

Контакты датчика гарантированно замыкаются при расстоянии между датчиком и магнитом 80 мм и удерживаются замкнутыми на расстоянии до 100 мм, и гарантированно разомкнуты на расстоянии 140 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

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, с даты поставки.

Срок службы – 10лет

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

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.

III. ДОПУСТИМЫЕ УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

Транспортирование п.3.1 ГОСТ 28594-90 по условиям группы 5 ГОСТ 15150-69.

Хранение п.4.1 ГОСТ 28594-90 на складах по ГОСТ 15150-69 группа 1.

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

Температура окружающей среды от -50 до +50°C

Исполнение датчиков рассчитано для категории размещения 01 по ОСТ 25 1099

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

IV. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки датчиков входят:

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

V. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯ

При отказе в работе или неисправности датчика, потребителем составляется акт о необходимости замены датчика предприятием-изготовителем. **Прибор не ремонтируемый. При нарушении потребителем условий эксплуатации или вмешательстве в конструкцию, рекламации не принимаются.** Адрес предприятия-изготовителя: ООО НПП "Магнито-контакт", Россия, 390027, г.Рязань, ул. Новая 51В. Тел./факс: (4912) 451-694, 210-215

<http://m-kontakt.ru> e-mail:451694@list.ru

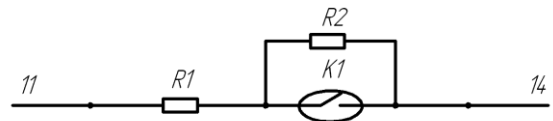
VI. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Изделие изготовлено в соответствии с действующей технической документацией ПАШК 425119.049 ТУ и признано годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

личная подпись, дата

МП



R1 0,4-2кОм; R2 10кОм; K1 геркон