



Датчик положения магнитогерконовый ДПМ-1 ПАШК 425119.018 ПС
ПАСПОРТ



Декларация соответствия ЕАЭС N RU Д-RU.PA11.B.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 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 замыкания 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 извещателя. 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 извещателя и исключения его ложных срабатываний производитель рекомендует приобретать кронштейны в комплекте с извещателем, что обеспечит устойчивую и долговременную работу ваших охраняемых систем.

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. Срок службы – 10 лет.

- Датчик не содержит драгоценных металлов (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, а также с внутренним ограничительным резистором.

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)

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

Температура окружающей среды от -50 до +50°C

По устойчивости к климатическим воздействиям 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 РЕКЛАМАЦИЯХ

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 пом.Н4.

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, соответствует ПАШК 425119.018 ТУ и признано годным для эксплуатации.

ОТК

личная подпись

ФИО

МП

Дата