



Датчик положения магнитогерконовый ДПМ-1-100 ПАШК 425119.049 ТУ
ПАСПОРТ



Сертификат соответствия РОСС RU.МЕ61.Н00128 от 18.01.2012г. до 17.01.2015г.

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.

II. ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Конструктивное исполнение 2-х блочный
Контакты датчика гарантированно замыкаются при расстоянии между датчиком и магнитом 100 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

Средний срок сохраняемости лет, не менее 4

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°С

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°С

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.

VI. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

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

Начальник ОТК _____
личная подпись

МП _____
Дата



Датчик положения магнитогерконовый ДПМ-1-100 ПАШК 425119.049 ТУ
ПАСПОРТ



Сертификат соответствия РОСС RU.МЕ61.Н00128 от 18.01.2012г. до 17.01.2015г.

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.

II. ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Конструктивное исполнение 2-х блочный

Контакты датчика гарантированно замыкаются при расстоянии между датчиком и магнитом 100 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

Средний срок сохраняемости лет, не менее 4

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°С

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°С

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.

VI. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

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

Начальник ОТК _____
личная подпись

МП _____
дата