



Декларация соответствия ЕАЭС N RU Д-РУ.БН01.В.03004/19 с 13.12.2019г. до 12.12.2024г.
Декларация соответствия ЕАЭС N RU Д-РУ.НР15.В.08437/20 с 05.10.2020г. по 04.10.2025г.
Сертификат соответствия ССБК RU.ПБ27.Н000010 с 29.05.2019г. по 28.05.2024г.

I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Датчики положения магнитогерконовые ДПМ-1П 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 переключения сухого контакта геркона, а также в системах автоматики различных устройств.

II. ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Конструктивное исполнение 2-х блочный
Контакты датчика переключены - при расстоянии между датчиком и магнитом 25 мм и менее и не переключены - при расстоянии между датчиком и магнитом 45 мм и более.
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 от токоведущих частей от проникновения воды и посторонних предметов IP55
Коммутируемая мощность Вт, не более 30
Коммутируемое напряжение, В, не более 250
Диапазон коммутируемых токов, А, 0,01--- 1,0
Температура окружающей среды от -50 до +50°C
Время срабатывания, мс, не более 2
Наработка на отказ, тыс. час., не менее 20
Средний срок сохраняемости лет, не менее 4
Извещатель не содержит драгоценных металлов (п.1.2 ГОСТ 2.608-78).



(1.Коричневый)
(2.синий) (3.желтый)



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

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 -1 шт. на транспортную тару

V. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

VI. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

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

Начальник ОТК _____ МП _____
личная подпись расшифровка подписи дата