ПАСПОРТ

Датчик инерционный магнитоконтактный ДИМК ПАШК 425119.016 ПС

Декларация о соответствии № ЕАЭС RU Д-RU.РА11.В.53424/24 с 17.12.2024 по 16.12.2029

Датчики инерционные магнитоконтактные ДИМК (далее - датчики), предназначены для блокировки различных конструкций охраняемых объектов.

Блокировка остекленных конструкций на разрушение стеклянного полотна;

на попытку разрушения стеклянного полотна при воздействии на контролируемую площадь удара с энергией, соответствующей 2/3 от энергии, разрушающую контролируемую площадь;

на попытку съема стеклянного полотна из крепежной конструкции;

на попытку съема оконных рам с выдачей сигнала "Тревога" на приемно-контрольный прибор, концентратор или пульт централизованного наблюдения.

По устойчивости к механическим воздействиям исполнение датчиков рассчитано для категории размещения 03 по ОСТ 251099-83.

По устойчивости к климатическим воздействиям исполнение извещателей рассчитано для категории размещения 02 по ОСТ 25 1099-83.

Датчики рассчитаны на непрерывную работу. Датчики являются невосстанавливаемыми изделиями.

Технические характеристики

Выходное сопротивление датчика:

1) не более 0,5 Ом при токе (100 ± 10) мА – в режиме «Норма»;

не менее 200 кОм – в режиме «Тревога».

Диапазон коммутируемых напряжений, В ……0,02 – 36

Диапазон коммутируемых токов, А……0,001 – 0,05

2) Датчик должен размыкать цепь контактов при наклоне его от рабочего положения в сторону посадочной плоскости на угол не менее 20° и замыкать контакты при возвращении его в рабочее положение.

Сопротивление изоляции электрических цепей датчика относительно корпуса не менее:

1) 20 МОм – при температуре окружающего воздуха (25 ± 10)°С и относительной влажности не более (80 ± 3)% по ОСТ 25 1099-83;
2) 0,5 МОм – при температуре окружающего воздуха 30°С и относительной влажности до 98% по ОСТ 25 1099-83/

Изоляция электрических цепей датчика относительно корпуса выдерживает в течение 1 мин действие испытательного напряжения практически синусоидальной формы частотой от 45 до 65 Гц, 750 В при температуре (25 ± 10)°С и относительной влажности не более 80% по ОСТ 25 1099-839.

Длительность извещения о тревоге должна быть не менее 100 мс при воздействии на контролируемую площадь тарированного удара с энергией, соответствующей 2/3 от энергии, разрушающей контролируемую площадь.

Контакты датчика не должны размыкаться при воздействии на контролируемую площадь бытовых и уличных помех (сотрясений, шумов) энергией, соответствующей 0,2 от энергии, разрушающей контролируемую площадь.

Датчик должен быть устойчив к климатическим воздействиям:

1) температура окружающего воздуха от минус 40 до плюс 50°С;
2) относительная влажность окружающего воздуха до 98% при температуре 30°С.

Габаритные размеры датчика - 22х25х60 мм. Масса датчика не более- 0,03 кг.

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

Средний срок службы до списания датчика не менее 8 лет. Гарантированный срок службы датчика не менее 2,5 лет.

Комплектность

К датчику прилагается этикетка на партию датчиков в 300 шт.

Все претензии и заявки направлять по адресу: Россия 390027 г. Рязань ул.Новая 51/В ООО НПП Магнито-контакт т/ф (4912) 45-16-94, 45-37-78

Подпись _____

Штамп ОКК Дата упаковки _____

ПАСПОРТ

Датчик инерционный магнитоконтактный ДИМК ПАШК.425119.016 ПС

Декларация о соответствии № ЕАЭС RU Д-RU.РА11.В.53424/24 с 17.12.2024 по 16.12.2029

Датчики инерционные магнитоконтактные ДИМК (далее - датчики), предназначены для блокировки различных конструкций охраняемых объектов.

Блокировка остекленных конструкций на разрушение стеклянного полотна;

на попытку разрушения стеклянного полотна при воздействии на контролируемую площадь удара с энергией, соответствующей 2/3 от энергии, разрушающую контролируемую площадь;

на попытку съема стеклянного полотна из крепежной конструкции;

на попытку съема оконных рам с выдачей сигнала "Тревога" на приемно-контрольный прибор, концентратор или пульт централизованного наблюдения.

По устойчивости к механическим воздействиям исполнение датчиков рассчитано для категории размещения 03 по ОСТ 251099-83.

По устойчивости к климатическим воздействиям исполнение извещателей рассчитано для категории размещения 02 по ОСТ 25 1099-83.

Датчики рассчитаны на непрерывную работу. Датчики являются невосстанавливаемыми изделиями.

Технические характеристики

Выходное сопротивление датчика:

2) не более 0,5 Ом при токе (100 ± 10) мА – в режиме «Норма»;

не менее 200 кОм – в режиме «Тревога».

Диапазон коммутируемых напряжений, В ……0,02 – 36

Диапазон коммутируемых токов, А……0,001 – 0,05

Датчик должен размыкать цепь контактов при наклоне его от рабочего положения в сторону посадочной плоскости на угол не менее 20° и замыкать контакты при возвращении его в рабочее положение.

Сопротивление изоляции электрических цепей датчика относительно корпуса не менее:

3) 20 МОм – при температуре окружающего воздуха (25 ± 10)°С и относительной влажности не более (80 ± 3)% по ОСТ 25 1099-83;
4) 0,5 МОм – при температуре окружающего воздуха 30°С и относительной влажности до 98% по ОСТ 25 1099-83/

Изоляция электрических цепей датчика относительно корпуса выдерживает в течение 1 мин действие испытательного напряжения практически синусоидальной формы частотой от 45 до 65 Гц, 750 В при температуре (25 ± 10)°С и относительной влажности не более 80% по ОСТ 25 1099-839.

Длительность извещения о тревоге должна быть не менее 100 мс при воздействии на контролируемую площадь тарированного удара с энергией, соответствующей 2/3 от энергии, разрушающей контролируемую площадь.

Контакты датчика не должны размыкаться при воздействии на контролируемую площадь бытовых и уличных помех (сотрясений, шумов) энергией, соответствующей 0,2 от энергии, разрушающей контролируемую площадь.

Датчик должен быть устойчив к климатическим воздействиям:

3) температура окружающего воздуха от минус 40 до плюс 50°С;
4) относительная влажность окружающего воздуха до 98% при температуре 30°С.

Габаритные размеры датчика - 22х25х60 мм. Масса датчика не более- 0,03 кг.

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

Средний срок службы до списания датчика не менее 8 лет. Гарантированный срок службы датчика не менее 2,5 лет.

Комплектность

К датчику прилагается этикетка на партию датчиков в 300 шт.

Все претензии и заявки направлять по адресу: Россия 390027 г. Рязань ул.Новая 51/В ООО НПП Магнито-контакт т/ф (4912) 45-16-94, 45-37-78

Подпись _____

Штамп ОКК Дата упаковки _____