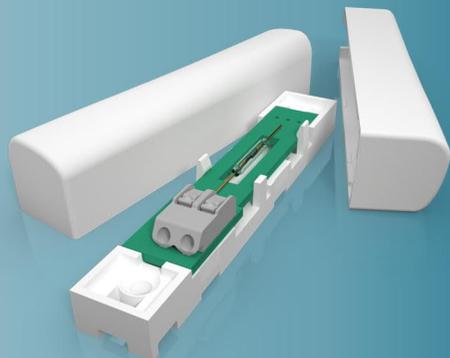


ИЗВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННЫЙ ТОЧЕЧНЫЙ

ИО 102-4/1



Формирует сигнал тревоги
путем размыкания
контактов
Для поверхностного
монтажа на плоские
неметаллические или
металлические немагнитные
поверхности охраняемых
конструкций
Клеммный соединитель
быстроразъемный
зажимной в торцевой части
датчика

Расстояние срабатывания
Расстояние восстановления
Коммутируемая мощность
Диапазон коммутируемого
напряжения
Диапазон коммутируемого тока
Защита оболочки ГОСТ 14254-2015

45 мм и более
10 мм и менее
10 Вт

0.05...72 В
0.1...250 мА
IP44



АО "РЯЗАНСКИЙ ЗАВОД МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ"
в составе АО «Росэлектроника» Госкорпорации «Ростех»

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Тип контакта геркона	Нормально разомкнутый
Сопротивление замкнутых контактов	0.5 Ом, не более
Сопротивление изоляции при разомкнутых контактах в нормальных климатических условиях при относительной влажности 98%	20 МОм, не менее 1 МОм, не менее
Электрическая прочность изоляции между выводами и корпусом, не менее	500/700 В Уэфф./Упост.
Максимальное число срабатываний	1 млн.

МЕХАНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Допустимое относительное смещение блоков	2 мм
Масса исполнительного блока	11.2 г
Масса задающего блока	20.5 г

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Повышенная относительная влажность воздуха при 35°C	98%
Синусоидальная вибрация (10 ... 55) Гц, не более	4.9 (0.5) м/с ² (g)
Диапазон рабочих температур	-50...50°C (УХЛ2)
Срок службы	8 лет

УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ

Извещатель ИО 102-4/1 -X-Y
ЯВАФ.425113.002ТУ

X - цвет корпуса:
1-графит, 2-серый, 3-коричневый, 4-белый

Y - тип тары:
И - индивидуальная
без обозначения - групповая тара

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

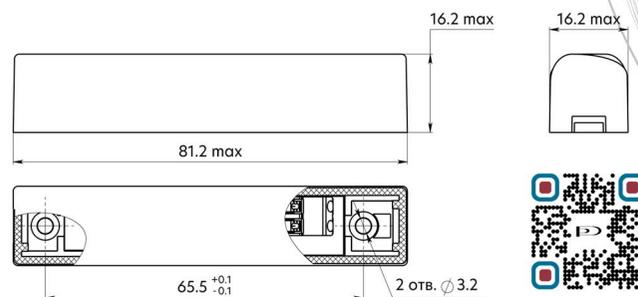


СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ

