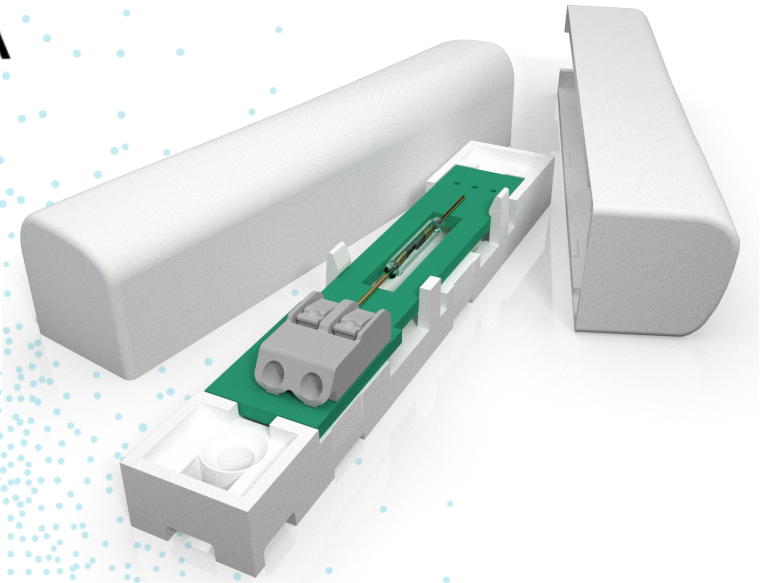
РОСЭЛ



ИЗВЕЩАТЕЛЬ ТОЧЕЧНЫЙ МАГНИТОКОНТАКТНЫЙ

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 восстановления нормально замкнутой пары	45 мм и более
Расстояние срабатывания нормально открытой пары	10 мм и менее
Масса исполнительного блока	15 г
Масса задающего блока	20 г
Степень защиты оболочки	IP44

АО "РЯЗАНСКИЙ ЗАВОД МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ"

Электрические параметры

Тип контакта геркона	Нормально-разомкнутый
Коммутируемая мощность	10 Вт
Диапазон коммутируемого напряжения	0.05...72 В
Диапазон коммутируемого тока	0.1...250 мА
Сопротивление контактов	
замкнутые, не более	0.5 Ом
разомкнутые, не менее	200 кОм
Максимальное число срабатываний	$1 \cdot 10^6$
Сопротивление изоляции между выводами датчика:	
в нормальных климатических условиях, не менее	5 МОм
при относительной влажности 98% и 35^{0}С, не менее	0.2 МОм

Механические параметры

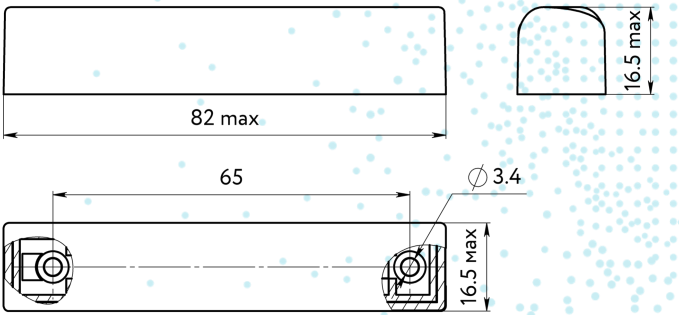
Допустимое относительное смещение блоков	3 мм

Условия эксплуатации

Повышенная относительная влажность воздуха при 35°С	98%
Синусоидальная вибрация (от 10 до 200) Гц, не более	50 (5) м/с^2 (g)
Диапазон рабочих температур	-50...50 °С
Средняя наработка до отказа, не менее	200 000 ч
Срок службы	8 лет

Пример условного обозначения:

Извещатель ИО 102-4/1 ПГС2.409.001 ТУ



РФ, 390027, Рязанская обл., г. Рязань, ул. Новая, д.51 "в"
Заказ продукции: +7 (4912) 249 707, marketing@rmcip.ru
www.rzmkp.com

Редакция от 15.03.2022