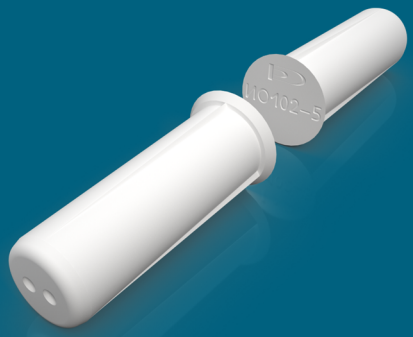
ИЗВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННЫЙ ТОЧЕЧНЫЙ МАГНИТОКОНТАКТНЫЙ

ИО 102-5

Ростех

РОСЭЛ



Формирует сигнал тревоги путем размыкания контактов

Для скрытого монтажа в неметаллические или металлические немагнитные элементы охраняемой конструкции

Выводы расположены в торцевой части датчика

Расстояние срабатывания	45 мм и более
Расстояние восстановления	10 мм и менее
Масса исполнительного блока	5 г
Масса задающего блока	8.5 г
Степень защиты оболочки	IP44

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

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 разомкнутые, не менее	 0.5 Ом 200 кОм
Максимальное число срабатываний	$1 \cdot 10^6$
Сопротивление изоляции между выводами датчика: в нормальных климатических условиях, не менее при относительной влажности 98% и 35°С, не менее	 5 МОм 0.2 МОм

Механические параметры

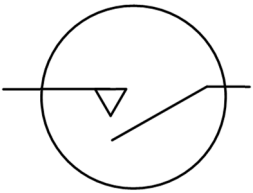
Допустимое относительное смещение блоков	3 мм

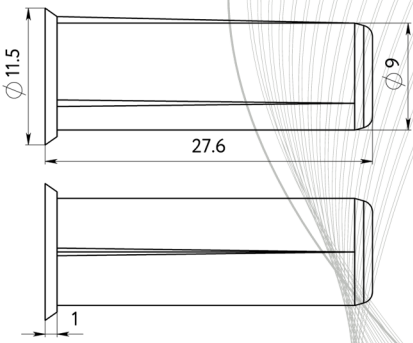
Условия эксплуатации

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
Срок службы	8 лет
Средняя наработка до отказа, не менее	200 000 ч

Пример условного обозначения

Извещатель ИО 102-5 ПГС2.409.002 ТУ





www.rzmkp.com/
izdeliya-na-gerkonah

РФ, 390027, Рязанская обл., г. Рязань, ул. Новая, д. 51 "в"
Заказ продукции: +7 4912 24 97 07, marketing@rmcip.ru www.rzmkp.com

Редакция от 15.06.2022