

ИЗВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННЫЙ ТОЧЕЧНЫЙ МАГНИТОКОНТАКТНЫЙ

ИО 102-2



Формирует сигнал тревоги путем размыкания контактов

Для поверхностного монтажа на плоские немагнитические или металлические немагнитные поверхности охраняемых конструкций

Выводы расположены в центральной части датчика

Расстояние срабатывания
Расстояние восстановления
Масса исполнительного блока
Масса задающего блока
Степень защиты оболочки

45 мм и более
10 мм и менее
7 г
14 г
IP44

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°C, не менее

5 МОм
0.2 МОм

МЕХАНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Допустимое относительное смещение блоков

3 мм

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Повышенная относительная влажность воздуха при 35°C

98%

Синусоидальная вибрация (10 ... 200) Гц, не более

50 (5) м/с² (g)

Диапазон рабочих температур

-50...50°C

Срок службы

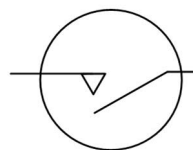
8 лет

Средняя наработка до отказа, ч, не менее

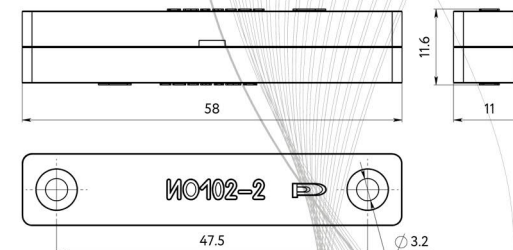
200 000

ПРИМЕР УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

Извещатель ИО 102-2 ПГС2.409.000 ТУ



[www.rzmkp.com/
izdeliya-na-gerkonah](http://www.rzmkp.com/izdeliya-na-gerkonah)



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

Редакция от 25.07.2023

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