



ИЗВЕЩАТЕЛЬ ТОЧЕЧНЫЙ МАГНИТОКОНТАКТНЫЙ ИО 102-4

Формирует сигнал тревоги путем размыкания контактов.

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

Выходы расположены в торцевой части датчика.

Расстояние срабатывания	45 мм и более
Расстояние восстановления	10 мм и менее
Масса исполнительного блока	3.5 г
Масса задающего блока	5.3 г
Степень защиты оболочки	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
Сопrotивление контактов замкнутые, не более	0.5 Ом
разомкнутые, не менее	200 кОм
Максимальное число срабатываний	1·10 ⁶
Сопrotивление изоляции между выводами датчика: в нормальных климатических условиях, не менее	5 МОм
при относительной влажности 98% и 35°C, не менее	0.2 МОм

Механические параметры

Допустимое относительное смещение блоков	3 мм
--	------

Условия эксплуатации

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

Пример условного обозначения:

Извещатель ИО 102-4 ПГС2.409.001 ТУ

