

## **Извещатель охранный точечный магнитоконтактный ИО 102-16/1**

- Предназначен для поверхностного монтажа для блокировки дверных, оконных проемов, а также для других конструктивных элементов зданий и сооружений на открывание и смещение.
- Миниатюрный.

### **Технические характеристики**

- Коммутирующий элемент: геркон.
- Коммутируемое напряжение: 0,01 - 72 В.
- Коммутируемый ток: 0,005 - 0,25 А.
- Коммутируемая мощность, макс.: 10 Вт.
- Максимальное число срабатываний, не менее:  $5 \cdot 10^5$ .
- Выходное сопротивление:
  - не более 0,5 Ом при замкнутых контактах при токе  $(100 \pm 10)$  мА;
  - не менее 200 кОм при разомкнутых контактах.
- Контакты датчика должны быть в замкнутом состоянии при расположении магнита и датчика на расстоянии 8 мм и менее, и в разомкнутом состоянии на расстоянии 45 мм и более.
- Электрическая прочность изоляции между замкнутыми вместе выводами датчика и его корпусом должна выдерживать без пробоя и поверхностного перекрытия воздействие переменного напряжения 500 В (эффективное значение) или 700 В постоянного напряжения.
- Замыкание электрической цепи происходит при расположении магнита и датчика на расстоянии 8 мм и менее между ними, размыкание электрической цепи происходит при расположении магнита и датчика на расстоянии 45 мм и более между ними. Допустимое смещение вдоль вертикальной оси между магнитом и датчиком - не более 3 мм.
- Срок службы, не менее: 3 года.
- Диапазон рабочих температур: от  $-30^{\circ}\text{C}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$