

## S-4

### МАГНИТОКОНТАКТНЫЙ ИЗВЕЩАТЕЛЬ

s4\_ru 05/15

## 1. Свойства

- Магнитоконтактный извещатель для поверхностного монтажа.
- Клеммы, благодаря которым нет необходимости скручивать или паять провода.
- Дополнительная клемма для упрощения монтажа оконечного резистора (EOL) внутри корпуса.
- Тамперный контакт.
- Дополнительные подкладки.

## 2. Монтаж

Извещатель предназначен для монтажа внутри помещений. Извещатель следует устанавливать на неподвижной поверхности (напр. на оконной или дверной коробке), а магнит на подвижной поверхности (например, окно или дверь). Не рекомендуется осуществлять установку на ферромагнетических поверхностях и вблизи сильных магнитных и электромагнитных полей, так как это может стать причиной неправильной работы извещателя.

1. Откройте корпус с герконом (следует вывинтить шуруп и снять крышку).
2. Подготовьте отверстие в задней крышке корпуса под провода. Если должна использоваться подкладка, подготовьте и в ней такое же отверстие.
3. Подключите провода (и опционально резистор) к соответствующим клеммам.

Описание клемм:

**NC** - геркон;

**M** - клемма, упрощающая монтаж резистора EOL;

**TMP** - тамперный контакт.

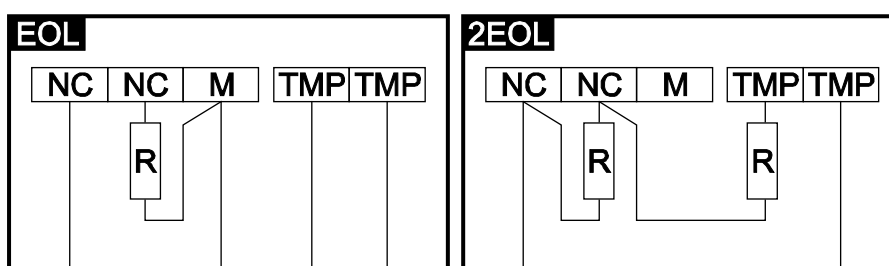


Рис. 1. Способы подключения проводов и резисторов по схеме EOL и 2EOL.

4. С помощью шурупов прикрепите основу корпуса геркона (и опционально подкладку) к плоской поверхности на выбранном месте монтажа. Рекомендуется, чтобы находящийся в основе геркон находился с той стороны, с которой будет установлен магнит (после закрытия корпуса стрелка на крышке должна указывать на магнит).
5. Закройте корпус с герконом (установите крышку и прикрутите шуруп).
6. Откройте корпус с магнитом (выкрутите шуруп и снять крышку).

7. С помощью шурупов закрепите к плоской поверхности основу корпуса магнита (и опционально подкладку) напротив геркона. Магнит должен находиться в зоне дальности действия геркона.
8. Закройте корпус с магнитом (установите крышку и прикрутите шуруп).

### 3. Технические данные

Тип извещателя.....	NC
Максимальное коммутируемое напряжение .....	20 В
Максимальный коммутируемый ток.....	20 мА
Переходное сопротивление .....	150 мΩ
Минимальное количество переключений при нагрузке 20 В, 20 мА.....	360 000
Материал, из которого изготовлены контакты .....	Ru (Ruten)
Расстояние замыкания контактов геркона: .....	18 мм
Расстояние размыкания контактов геркона .....	28 мм
Диапазон рабочих температур.....	-30...+55 °С
Максимальная влажность.....	93±3%
Габаритные размеры:	
корпуса геркона .....	58,5 x 16,5 x 15,2 мм
подкладки для геркона.....	58,5 x 16,5 x 3,3 мм
корпуса магнита .....	58,5 x 14,7 x 8,3 мм
подкладки для магнит .....	58,5 x 14,7 x 3 мм
Масса .....	24 г

SATEL sp. z o.o.  
ul. Budowlanych 66  
80-298 Gdańsk  
POLAND  
tel. + 48 58 320 94 00