

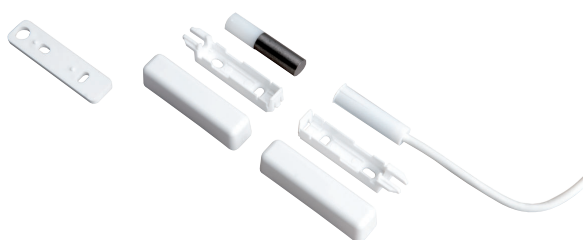
Магнитный контакт ISP-MCS3-FP110 LSN для монтажа на поверхность

www.bosch.ru



BOSCH

Разработано для жизни



- ▶ Магнитный контакт LSN для монтажа на поверхность используется для контроля открытия дверей и окон
- ▶ Контроль несанкционированного вскрытия устройства
- ▶ Параллельный монтаж
- ▶ Монтаж в ферромагнитные материалы допускается только при использовании комплекта для врезного монтажа EG2.
- ▶ Для подключения к системам безопасности LSN

Магнитный контакт LSN для монтажа на поверхность используется для контроля открытия дверей и окон. Контакт предусматривает контроль несанкционированного вскрытия устройства. Если внешний магнит закрывается, контакт несанкционированного вскрытия устройства активируется, и формируется отчет. Параллельный монтаж.

- При вставке контакта монтажная маркировка должна быть направлена к магниту.
- Магнит необходимо закрепить в отверстии.
- Монтаж в ферромагнитные материалы (утопленный монтаж в металле) допускается только при использовании опционального комплекта для врезного монтажа EG2.

Сертификаты и согласования

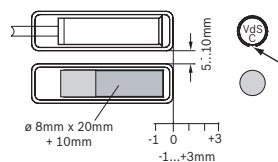
| Регион | Сертификация |
|----------|---|
| Германия | VdS G111020 [ISP-MCB3-FP110] |
| Европа | CE [ISP-MCB2-FP110, ISP-MCB3-FP110, ISP-MCS2-FP110, ISP-MCS3-FP110] |
| Польша | TECHNO M 07-16-0 [ISP-MCS3-FP110] |

Замечания по установке/конфигурации

Информация по установке

- Магнитный контакт и магнит установлены на рамах окон или дверей и на стойках окон или дверей параллельно друг другу.

Расстояние установки



Подключение контактов LSN

- Каждый контакт LSN представляет собой физический элемент LSN (1 из 127 возможных элементов шлейфа).
- При проектировании общей длины кабелей в кольцевом шлейфе LSN необходимо учитывать длину соединительных кабелей кольцевого шлейфа LSN, поскольку технология LSN интегрирована в эти контакты.

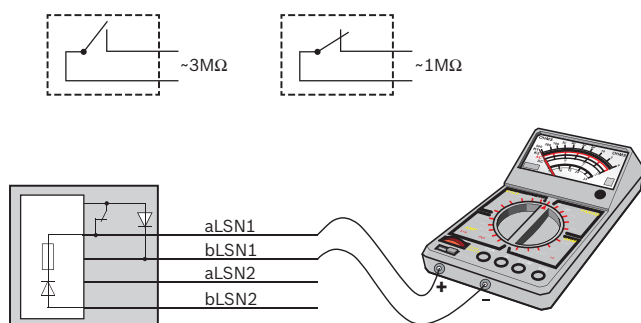
- Пассивные элементы для подключения соединительных кабелей к установочному кабелю должны располагаться максимально близко к контактам LSN, поскольку длина кабеля LSN (LSN подсоединяется к контактам и выводится из них) вычислялась для 1-метрового соединительного кабеля и 2-метрового кабеля LSN.
- Корпусы разъемов (опция) относятся к установочному материалу.

Проверка функции переключения контакта

а) При помощи высокоомного мультиметра или прибора проверки целостности цепи (для диодных цепей) проверьте функцию контакта LSN:

- контакт разомкнут – около 3 МОм;
- контакт замкнут – около 1 МОм.

Указаны приблизительные значения сопротивления. Возможны значительные изменения сопротивления.



Замечания

Этот способ проверки подходит только для контакта LSN. Контакт несанкционированного вскрытия устройства можно проверить с помощью контрольного центра LSN или диагностического устройства LSN (версия ПО 3.x и выше).

Состав изделия

| Количество | Компонент |
|------------|----------------------------------|
| 1 | Соединительный кабель длиной 4 м |
| 1 | Магнит |
| 1 | Корпус |
| 1 | Примечания по установке |

Техническое описание

Электрические характеристики

| | |
|--|------|
| Минимальное рабочее напряжение, пост. ток | 15 |
| Максимальное рабочее напряжение, пост. ток | 33 |
| Максимальное потребление тока, мА | 0.25 |

| | |
|-------------------------------------|-------------|
| Геркон | HET |
| Допустимое отклонение переключателя | $\geq 10^7$ |

Механические характеристики

| | |
|-------------------------|---|
| Размеры, см (В x Ш x Г) | 1.2 x 1.18 x 4.28 |
| Размеры, см (Ø x Г) | 0.8 x 3.0 |
| Материал | AlNiCo 500 |
| Материал корпуса | ABS |
| Цвет | белый |
| Соединительный кабель | LiY(St)Y 4 x 0,22 мм ² с экраном, наружный Ø 3,2 мм, длина 4 м |

Условия эксплуатации

| | |
|--------------------------------------|-------|
| Минимальная рабочая температура, °C | -25 |
| Максимальная рабочая температура, °C | 70 |
| Класс защиты | IP 68 |
| Класс защиты от окружающей среды | III |

Информация для заказа

Магнитный контакт ISP-MCS3-FP110 LSN для монтажа на поверхность

Для контроля открытия окон и дверей, контроль несанкционированного вскрытия, параллельный монтаж

номер для заказа **ISP-MCS3-FP110**

Дополнительные аксессуары

Комплект для врезного монтажа EG2

Для врезного монтажа магнитного контакта в ферромагнитные материалы, фронтальный монтаж номер для заказа **4998138932**

Представлен (кем/чем):

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
emea.securitysystems@bosch.com
emea.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany
www.boschsecurity.com