

# ISP-MCS2-FP110 Магнитный контакт на поверх. LSN

www.boschsecurity.com



**BOSCH**

Разработано для жизни



- ▶ Магнитный контакт для монтажа на поверхность LSN используется для контроля открытия дверей и окон
- ▶ Параллельный монтаж
- ▶ Монтаж в конструкции из ферромагнитных материалов допускается только при использовании комплекта для утепленного монтажа EG1
- ▶ Для подключения к системам безопасности LSN

Магнитный контакт LSN для монтажа на поверхность используется для контроля открытия дверей и окон. Параллельный монтаж.

## Сертификации и согласования

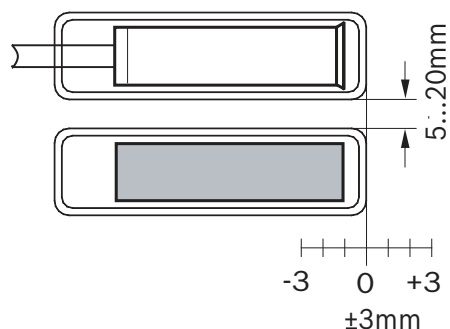
Регион	Примечание о соответствии стандартам/уровню качества	
Германия	VdS	G111502 [ISP-MCB2-FP110]
Европа	CE	[ISP-MCB2-FP110, ISP-MCB3-FP110, ISP-MCS2-FP110, ISP-MCS3-FP110]

## Замечания по установке и настройке

### Информация по установке

- Магнитный контакт и магнит установлены на рамах окон или дверей и на стойках окон или дверей параллельно друг другу.
- Магнит необходимо закрепить в отверстии.
- Монтаж в ферромагнитные материалы (утепленный монтаж в металле) допускается только при использовании опционального комплекта для врезного монтажа EG1.

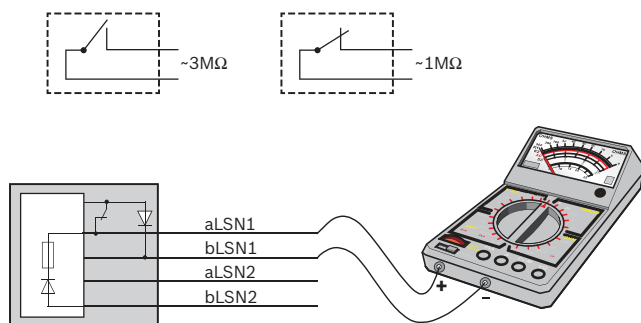
### Расстояние установки



### 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.



### 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.

### Комплектация

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

### Технические характеристики

#### Электрические характеристики

Минимальное рабочее напряжение, пост. ток	15
Максимальное рабочее напряжение, пост. ток	33

#### Представительство:

**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

Максимальное потребление тока, мА	0.25
Геркон	НЕТ
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 <sup>2</sup> 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

#### ISP-MCS2-FP110 Магнитный контакт на поверх. LSN

Для контроля открытия окон и дверей, параллельный монтаж

Номер заказа **ISP-MCS2-FP110**