

## ISP-RSC3-110S Контакт для подъемных ворот LSN, EN-G3



- ▶ Контакт двери-жалюзи LSN для мониторинга подъемных, сдвижных и гаражных дверей
- ▶ Контроль несанкционированного вскрытия устройства
- ▶ Высокая механическая прочность
- ▶ Параллельный монтаж
- ▶ VdS, класс C/EN 50131-2-6, класс 3

Контакт подъемной двери LSN используется для мониторинга подъемных, сдвижных и гаражных дверей.

Контакт оснащен устройством обнаружения несанкционированного замагничивания. Если внешний магнит находится в непосредственной близости, активируется контакт несанкционированного замагничивания устройства, который запускает соответствующий сигнал тревоги.

Контакт подъемной двери состоит из герметичного электромагнитного переключателя и магнита в пластиковом корпусе. Компоненты монтируются на поверхность параллельно друг другу. Электромагнитный переключатель монтируется на пол.

### Нормативная информация

Регион	Примечание о соответствии стандартам/уровню качества	
Европа	CE	[ISP-MCLS3-U110S, ISP-MCOLS3-U110S, ISP-RSC2-110S, ISP-RSC3-S110]
	EN50131	G113048 [ISP-RSC3-110S]
Россия	GOST	TC N RU Д-НЛ.МН09.В.00334 EAC
Польша	TECHOM	08-16-о [ISP-RSC3-110S]
Германия	VdS	G 113048 ISP-RSC3-110S

### Замечания по установке и настройке

#### Информация по установке

- Для подъемных дверей размером менее 1,5 м требуется один дверной контакт. Для подъемных дверей размером более 1,5 м используйте два дверных контакта. Обратите внимание на разрешенные посадочные допуски.
- Металлическая трубка длиной 1 м защищает соединительный кабель.
- Электромагнитный переключатель устанавливается на уровне земли (требуется плоская поверхность). Проезд транспортных средств с резиновыми шинами не повредит переключатель.
- Для установки можно использовать только противоманитные винты.
- Электромагнитный переключатель не следует использовать в качестве доводчика двери.

#### 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.

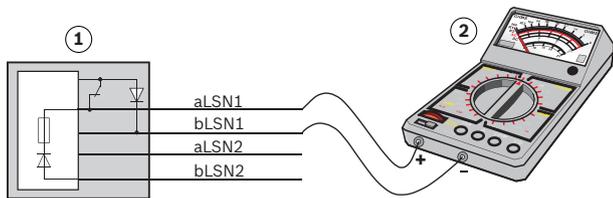
- Корпусы разъемов (опция) относятся к установочному материалу.

**LSN (локальная сеть безопасности)**

В случае короткого замыкания или разрыва шлейфа все элементы LSN в кольцевом шлейфе LSN продолжают контролироваться. В этом случае система автоматически создает два радиальных шлейфа LSN, которые продолжают работу всех устройств LSN с обеих сторон до места неисправности шлейфа LSN.

**Тестирование контактов LSN**

- Исправность геркона и микропереключателей можно проверить перед установкой с помощью высокоомного мультиметра или прибора проверки целостности цепи (для диодных цепей).
- Значения сопротивления указаны приблизительно; возможны значительные изменения сопротивления.



1	Использование контактов
2	Высокоомный мультиметр — контакт разомкнут: ок. 3 МОм — контакт замкнут: ок. 1 МОм

Этот способ проверки подходит только для контакта проникновения. Контакт несанкционированного замагничивания устройства можно проверить с помощью контрольной панели LSN или устройства тестирования LSN (версия ПО 3.x и выше).

**Комплектация**

Количество	Компонент
1	Контакт двери-жалюзи с 4-метровым соединительным кабелем, магнитом, установочными материалами и металлической трубкой

**Технические характеристики**

Рабочее напряжение LSN	от 15 до 33 В пост. тока
Тип геркона	нормально разомкнутый контакт
Допустимое отклонение переключателя	≥ 10 <sup>7</sup>
Расстояние установки	≥ 25 мм
Магнитный материал	AlNiCo 500
Диапазон температур	от -25 до +70°C
Соединительный кабель	LiY(ст.)Y 4 x 0,22 мм <sup>2</sup> , белый
Длина кабеля	4 м
Защитная трубка кабеля	Гибкая металлическая трубка диаметром 6/9 мм с пластиковым покрытием, длина 1 м, цвет серый
Материал, цвет корпуса	Пластик, серый
Масса (с кабелем и магнитом)	Прибл. 285 г
Габариты переключателя	150 x 40 x 13,5 мм
Размеры магнита	65 x 42 x 35 мм
Степень защиты оболочки	IP67
Класс окружающей среды VdS/EN	III/III A

**Информация для заказа**

**ISP-RSC3-110S Контакт для подъемных ворот LSN, EN-G3**  
 Для мониторинга подъемных, сдвижных, гаражных дверей и обнаружения несанкционированного проникновения  
 Номер заказа **ISP-RSC3-110S | F.01U.275.642**

**Представительство:**

**Europe, Middle East, Africa:**  
 Bosch Security Systems B.V.  
 P.O. Box 80002  
 5600 JB Eindhoven, The Netherlands  
 Phone: + 31 40 2577 284  
 www.boschsecurity.com/xc/en/contact/  
 www.boschsecurity.com

**Germany:**  
 Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
 Robert-Bosch-Ring 5  
 85630 Grasbrunn  
 Tel.: +49 (0)89 6290 0  
 Fax: +49 (0)89 6290 1020  
 de.securitysystems@bosch.com  
 www.boschsecurity.com