

Магнитно-ригельный контакт ISP-MCOLS3-U110S

www.bosch.ru



- ▶ Магнитно-ригельный контакт LSN для комбинированного мониторинга открытия и закрытия окон
- ▶ Обнаружение намагничивания устройства
- ▶ Фронтальный утопленный монтаж
- ▶ Для подключения к охранным панелям LSN
- ▶ VdS класс C, EN 50131-2-6 категория 3

Магнитно-ригельный контакт LSN предназначен для комбинированного мониторинга открытия и закрытия окон, закрывающихся на щеколду. Контакт оснащен устройством обнаружения несанкционированного намагничивания. Если внешний магнит находится в непосредственной близости, активируется контакт несанкционированного намагничивания устройства, который создает соответствующий сигнал. Фронтальный утопленный монтаж.

Сертификаты и согласования

Регион	Сертификация	
Германия	VdS	G113046
Европа	CE	ISP-MCOLS3-U110S
	EN50131	ISP-MCOLS3-U110S

Замечания по установке/конфигурации

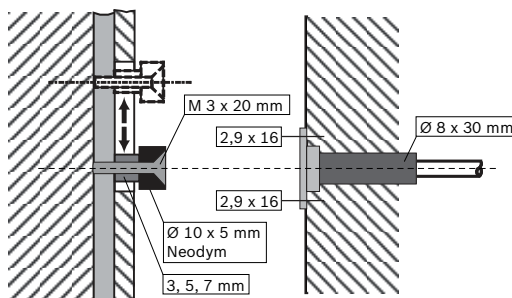
Варианты мониторинга согласно VdS

- Комбинированный мониторинг открытия и закрытия, класс C
- Мониторинг закрытия, класс C
- Мониторинг открытия, класс C

Информация по установке

- Контакт предназначен для фронтальной установки.
- Ни контакт, ни магниты не предназначены для установки в конструкции из ферромагнитных материалов.
- Как правило, контакты устанавливаются в дверные или оконные проемы, а магнит — на окно или на дверь.
- Магнитно-ригельный контакт активируется или сообщает на панель системы охранной сигнализации, что окно заперто, когда механический замок закрыт на 50 %.

Схема установки

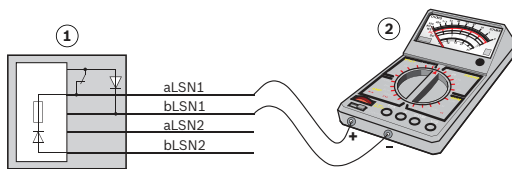


Подключение контактов LSN

- 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.

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).

Состав изделия

Тип	Кол-во	Компоненты
ISP-MCOLS3-U110S	1	Встроенный магнитный контакт с 4-метровым соединительным кабелем, установочным фланцем, магнитом, корпусом для магнита, прокладками и монтажным винтом

Техническое описание

Габариты переключателя	Диаметр: 8 x 30 мм
Магнит	Диаметр: 10 x 3,6 x 5 мм (неодимовый)

Тип геркона	2 нормально разомкнутых контакта
Рабочее напряжение LSN	от 15 до 33 В пост. тока
Потребляемый ток	0.4 мА
Допустимое отклонение переключателя	$\geq 10^7$
Класс окружающей среды	VDS III – EN IIIa
Диапазон температур	от -40 до +70°C
Степень защиты оболочки	IP 67
Цвета	Белый (RAL 9003)
Соединительный кабель	LiY(ст.)Y 4 x 0,22 мм ²
Длина кабеля	Стандартная длина 4 м; макс. длина 25 м

Класс VdS

- Комбинированный мониторинг открытия и закрытия
- Мониторинг открытия
- Мониторинг закрытия

C

C

C

Информация для заказа

Магнитно-ригельный контакт ISP-MCOLS3-U110S

Предназначен для комбинированного мониторинга открытия и закрытия окон и обнаружения несанкционированного проникновения, фронтальный утопленный монтаж
номер для заказа **ISP-MCOLS3-U110S**

Представлен (кем/чем):

Russia:
Robert Bosch ООО
Security Systems
13/5, Akad. Korolyova str.
129515 Moscow, Russia
Phone: +7 495 937 5361
Fax: +7 495 937 5363
Info.bss@ru.bosch.com
ru.securitysystems@bosch.com
www.bosch.ru