



Врезной контакт ISP-MCB3-FP110

Контакт для поверхностного монтажа ISP-MCS3-FP110



BOSCH

ru Руководство по установке

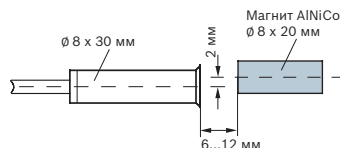
VdS-класс C (G 111020)
EN 50131-2-6 Grad 3

Установка

Магнитные контакты несанкционированного вскрытия устройства для отслеживания деблокирования врезаются или монтируются на поверхность оконных и дверных рам, изготовленных из немагнитных материалов. Магнитные контакты устанавливаются и функционируют в соответствии с директивой VdS 2311. Радиус изгиба соединительного кабеля должен составлять как минимум 3 мм.

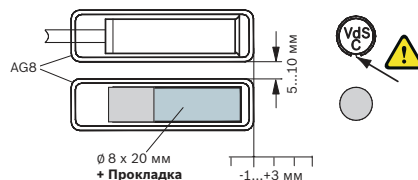
Врезной монтаж с ISP-MCB3-FP110:

- Магнитный контакт и магнит устанавливаются лицом к лицу.
- Монтажные отверстия: Контакт $\varnothing 8 \times 30$ мм / Магнит $\varnothing 8 \times 20$ мм



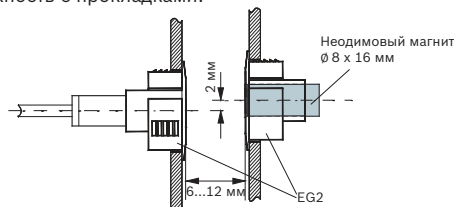
Поверхностный монтаж с ISP-MCS3-FP110:

- Магнитный контакт и магнит устанавливаются параллельно поверхности монтажного корпуса.
- Основа корпуса закрепляется немагнитными потайными винтами 2,9 x 16 мм.
- Магнитный контакт и магнит устанавливаются на основу корпуса.
- Верхняя часть корпуса помещается на основу и фиксируется до щелчка.
- **Предупреждение.** При монтаже на поверхность шкала выравнивания магнитного контакта должна быть направлена на магнит.



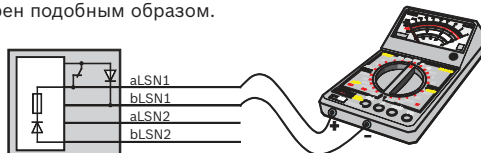
Врезной/поверхностный монтаж с применением ферромагнитных материалов:

- При монтаже в ферромагнитные материалы для MSE используется только корпус для врезного монтажа EG2. Монтажное отверстие для корпуса EG2: $\varnothing 18,5$ мм / \varnothing покрываемая поверхность: 24 мм
- При монтаже в ферромагнитные материалы для MSA должен использоваться корпус для монтажа на поверхность с прокладками.



Тест функции переключения контакта

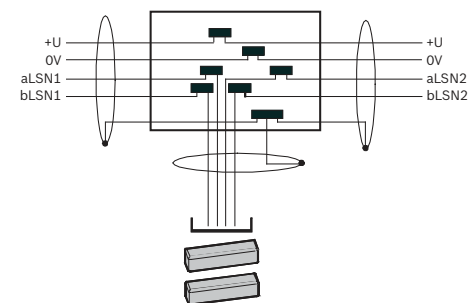
При помощи высокоомного мультиметра или прибора проверки целостности цепи (для диодных цепей) проверьте функцию контакта LSN. Контакт разомкнут: ок. 3 МОм; контакт замкнут: ок. 1 МОм. Значения сопротивления указаны приблизительно; возможны значительные изменения сопротивления. Контакт несанкционированного вскрытия не может быть проверен подобным образом.



Подключение

aLSN1 = зеленый* / bLSN1 = коричневый / aLSN2 = зеленый* / bLSN2 = желтый

* (может быть замещён)



Технические характеристики

Рабочее напряжение LSN	от 15 до 33 В
Потребляемый ток	0,25 мА
Геркон	Нормально разомкнутый контакт
Допустимое отклонение переключателя	$\geq 10^7$
Класс экологичности VdS	III
Степень защиты	IP 68
Диапазон температур	От -25 °C до +70 °C
Материал	
- Корпус контакта	Белый ABS
- Магнит	AlNiCo 500
Размеры	
- Магнитоcontactный извещатель	$\varnothing 8 \times 30$ мм
- Магнит	$\varnothing 8 \times 20$ мм
- Корпус для установки на поверхность	12 x 12 x 48 мм
Соединительный кабель	LiY(St)Y 4 x 0,22 мм ² с экраном, наружный $\varnothing 3,2$ мм, длина 4 м

Bosch Sicherheitssysteme GmbH

Werner-von-Siemens-Ring 10
85630 Grasbrunn
Германия

www.boschsecurity.com

© Bosch Sicherheitssysteme GmbH, 2010

Версия 3 2011.08 F.01U.320.963