

КЛЮЧЕВОЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ 4146

Общая информация

Ключевой переключатель 4146 кратковременно замыкает нормально разомкнутый контакт при помощи ключа для дистанционного взятия/снятия раздела с охраны (в контрольных панелях семейства Виста). Для индикации состояния раздела используются два светодиода (красный и зеленый).

4146 состоит из внутренней платы переключателя, к которой подсоединены собственно переключатель и светодиодные индикаторы, и декоративной внешней крышки. Переключатель защиты от вскрытия также подсоединен к внутренней плате и может использоваться для обнаружения удаления внешней крышки.

Технические характеристики

Размеры: 70 мм x 114 мм;

Ключевой переключатель: С возвратной пружиной (кратковременный контакт), нормально разомкнутые контакты, 2 вращающихся переключателя; х-ки: 7 А макс, при 28 В пост./пер. тока (до 120 В пер. тока)

Переключатель защиты от вскрытия: С возвратной пружиной, контакты замкнуты при установленной крышке.

Светодиодные индикаторы: Красный и зеленый, каждый с ограничивающим ток резистором номиналом в 820 Ом.

Рабочие напряжения: 4,5 -14 В пост. тока Потр. ток: 3 мА при 4,5 В, 12 мА при 12В, 15 мА при 14 В.

Монтаж и проводные соединения

Схема соединений и цвета проводов показаны на приведенном ниже рисунке.

1. Выполните провода от панели управления к блоку переключателя, и сделайте соответствующие соединения. Для светодиодной индикации подключите кабель 4142TR к триггерным выходам контрольной панели (см. инструкцию к контрольной панели).
2. Вставьте плату переключателя в электрическую коробку, используя поставляемые в комплекте болты длиной в 1 дюйм.
3. Подсоедините крышку, используя болты длиной 3/8 дюйма. Крышка должна быть подсоединена плотно и аккуратно, чтобы обеспечить нормальную работу переключателя защиты от вскрытия.
4. Разместите наклейку "TEST WEEKLY" на лицевой стороне крышки. Если переключатель будет использоваться для снятия пожарной тревоги, разместите наклейку "FIRE ALARM SILENCE" на лицевой стороне крышки так, чтобы отверстия наклейки совпали с отверстиями для светодиодов в крышке.

Работа переключателя

Когда ключевой переключатель находится в нормальном положении, его контакты разомкнуты. При активации переключателя (повороте и удержании ключа) его контакты замыкаются.

Контакты переключателя защиты от вскрытия при установленной крышке замкнуты. При снятии крышки контакты этого переключателя размыкаются.

Светодиоды светятся при напряжении от 4,5 до 14 В пост. тока (при соблюдении полярности). Для получения дополнительной информации см. инструкции к контрольным панелям.

