

Датчик открытой калитки (WDKIT)

Технические характеристики

Питающее напряжение
Рабочая температура
Тип выходных контактов
Степень защиты

24V DC/AC
от -40⁰ до +75⁰C
NC
IP 68



Датчик открытой калитки с кабелем
(3 метра)

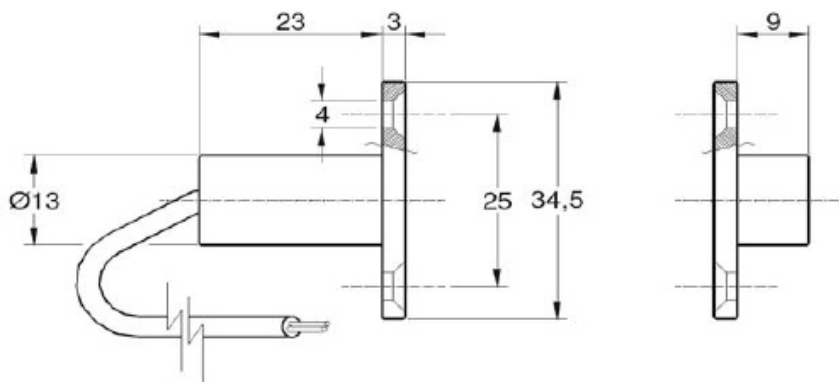


Витой кабель для подключения к
приводу



Две клеммные коробки для
установки на ворота

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Назначение.

На калитках, врезанных в полотно секционных, ворот возникает необходимость установки устройства, которое предотвращало бы запуск привода, когда калитка находится в открытом состоянии. Датчик открытой калитки WDKIT – магнитный бесконтактный датчик, разработанный для установки в профиль калитки, врезанной в полотно секционных ворот. Безопасность достигается за счет использования магнита и считывателя, подключенных к внешнему блоку управления. Магнит (слева) устанавливается на створку калитки, считыватель (справа) – в алюминиевый профиль ворот. При закрытой калитке магнит и считыватель совмещены, контакт в блоке управления замкнут, и ворота возможно открывать с помощью привода. При открытии калитки магнит и считыватель смещаются относительно друг друга, контакт размыкается, и блок управления запрещает запуск привода.

Инструкция по установке и настройке.

1. Установите датчик открытой калитки внутри полотна внизу калитки (см. схему установки датчика открытой калитки)
2. Напротив датчика, на калитке установите магнит.
3. Установите одну клеммную коробку на полотне ворот и вторую клеммную коробку на стене, как показано на нижеприведенной схеме.
4. Проведите проводку от датчика открытой калитки до клеммной коробки установленной на полотне ворот.
5. Соедините две клеммные коробки витым провод из комплекта.
5. Подключите контакты управления электроприводом к выходам на клеммной коробке установленной на стене.

Technical diagram of a door assembly. The diagram shows a cross-section of a door with various components labeled in Russian. The labels include:

- Высота проема (Height of the opening) - points to the top edge of the door frame.
- Кабель подключения к приводу (Cable connection to the drive) - points to a cable running along the top of the door.
- Клеммная коробка (Terminal box) - points to a box on the top of the door.
- Стена (Wall) - points to the wall on the right side of the door.
- Клеммная коробка (Terminal box) - points to a box on the left side of the door.
- Витой кабель (Twisted cable) - points to a cable running along the top of the door.
- Магнит (Magnet) - points to a magnet on the door.
- Датчик открытой калитки (Open gate sensor) - points to a sensor on the door.
- Нижний резиновый уплотнитель (Bottom rubber seal) - points to a seal at the bottom of the door.
- Калитка (Gate) - points to the main door structure.
- Полотно ворот (Gate panel) - points to the gate panel.

Схема подключения датчика открытой калитки к GFA SE14.21

