



ARD-AYH12 - RFID Бесконтактный считыватель



- ▶ Считыватель с зуммером и многоцветным светодиодным индикатором
- ▶ Выход Wiegand для EM (EmMarine)
- ▶ Возможность установки внутри и вне помещений

Сертификаты и согласования

США: UL 294 и FCC, часть 15B

Европа: CE

Замечания по установке/конфигурации

ARD-AYH12 поставляется с кабелем длиной 45 см. В таблице ниже приведена схема подключения считывателя к контроллеру.

ЦВЕТ

Красный
Черный
Белый
Зеленый
Коричневый
Малиновый

ВЫХОД WIEGAND

Питание + (пост. ток)
Земля
Данные 1
Данные 0
Управление светодиодом
Датчик вскрытия корпуса

Замечания При использовании отдельного источника питания для считывателя, источник питания и экранированный кабель считывателя должны быть подключены к земле (наилучший вариант) или к точке заземления контроллера или источника питания.

Техническое описание

Электрические характеристики

| | |
|--------------------------------|---|
| Тип источника питания | Рекомендуется источник питания постоянного тока |
| Рабочее напряжение | 5 - 16 В постоянного тока |
| Максимальный ток на входе | В режиме ожидания: 35 мА Считывание: 100 мА |
| Выход датчика вскрытия корпуса | Открытый коллектор, активно - низкий уровень, максимальная нагрузка по току 16 мА |
| Радиочастотная модуляция | Амплитудная манипуляция (ASK) |

Характеристики

| | |
|--|--|
| Максимальная длина кабеля до контроллера | 150 м |
| Рабочая температура | От -31 °С до 63 °С |
| Рабочая влажность | 0% – 95% (без образования конденсата) |
| Дальность считывания * | 12 см (4,72 дюйма) |
| Размеры (В x Ш x Г) | (4,33 x 2,95 x 0,59 дюйма) 110 x 75 x 15 мм |

* Дальность считывания зависит от типа карты, наличия электрических помех и/или близости к металлическим предметам.

Информация для заказа

ARD-AYH12 - RFID Бесконтактный считыватель **ARD-AYH12**

Считыватель контроля доступа с выходом Wiegand для технологии карт 125 кГц (EmMarine).

Дополнительные аксессуары

ACD-ATR11ISO - RFID Карта **ACD-ATR11ISO**

Стандартная бесконтактная карта 125 кГц только для чтения для считывателей Wiegand типа W 3.

ACD-ATR14CS - RFID Карта **ACD-ATR14CS**

Стандартная защищенная бесконтактная карта 125 кГц только для чтения для считывателей Wiegand типа W 3.

ACA-ATR13 - RFID Брелок **ACA-ATR13**

Стандартный бесконтактный брелок 125 кГц только для чтения для считывателей Wiegand типа W 3.