



ARD-AYJ12 - 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-AYJ12 поставляется с 18-дюймовым (45 см) кабелем для подключения. 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 В режиме считывания: 50 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 метров
Рабочая температура	От -31 °С до 63 °С
Рабочая влажность	0% – 95% (без образования конденсата)
Дальность считывания *	10 см
Размеры (В x Ш x Г)	120 x 42 x 14 мм

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

Информация для заказа**ARD-AYJ12 - RFID Бесконтактный считыватель** **ARD-AYJ12**

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.