



# ARD-AYZ12 - RFID-считыватель дальнего радиуса действия



- ▶ Считыватель дальнего радиуса действия
- ▶ Считыватель с зуммером и разноцветным светодиодным индикатором
- ▶ Выход Wiegand для EM
- ▶ Всепогодный и вандалозащищенный

## Замечания по установке/конфигурации

ARD-AYZ12 поставляется с кабелем длиной 45 см. Ниже показан способ подключения считывателя к контроллеру.

### ЦВЕТ

Красный  
Черный  
Белый  
Зеленый  
Коричневый  
Малиновый

### ВЫХОД WIEGAND

Пост. ток +  
Земля  
Данные 1  
Данные 0  
Управление светодиодами  
Датчик вскрытия корпуса

**Замечания** При использовании отдельного источника питания для считывателя этот источник и экран кабеля считывателя должны быть подключены к заземлению (наилучший вариант) или к точке заземления на панели или источника питания.

## Техническое описание

### Электрические характеристики

Тип источника питания	Рекомендуется источник питания постоянного тока
Рабочее напряжение	10 - 16 В постоянного тока
Максимальный ток на входе	Режим ожидания: 280 мА Считывание: 330 мА
Выход датчика вскрытия корпуса	Открытый коллектор, активация - низкий уровень, макс. нагрузка по току 30 мА
РЧ-модуляция	Амплитудная манипуляция

### Предельные значения

Макс. длина кабеля до контроллера	150 м
Рабочая температура	от -30 °С до 63 °С
Рабочая влажность	0% – 95%, без образования конденсата
Степень защиты оболочки	IP 54
Дальность считывания *	60 см
Размеры (В x Ш x Г)	300 x 300 x 25,4 мм
Вес	1066 г

\* Дальность считывания зависит от типа карты, электрической среды и/или близости к металлическим предметам.

### Информация для заказа

**ARD-AYZ12 - RFID-считыватель дальнего радиуса действия      ARD-AYZ12**

Считыватель дальнего радиуса действия (60 см) с 26-битным выходом Wiegand для карт технологии 125 кГц.

**Russia:**  
Robert Bosch ООО  
Security Systems  
13/5, Akad. Korolyova str.  
129515 Moscow, Russia  
Phone: +7 495 937 5361  
Fax: +7 495 937 5363  
Info.bss@ru.bosch.com  
ru.securitysystems@bosch.com  
www.bosch.ru

**Represented by**