



ARD-AYQ12 – czytnik zbliżeniowy RFID



- ▶ Czytnik z sygnalizatorem akustycznym i kolorowym wyświetlaczem LED.
- ▶ Wyjście Wiegand dla EM
- ▶ Odporny na wodę i akty wandalizmu

Certyfikaty i świadectwa

USA: UL 294 i FCC część 15B

Europa: CE

Planowanie

ARD-AYQ12 jest dostarczany z elastycznym przewodem wielożyłowym o długości 45 cm. Poniższa tabela przedstawia połączenia czytnika z kontrolerem.

KOLOR

Czerwony

Czarny

Biały

Zielony

Brązowy

Fioletowy

WYJŚCIE WIEGAND

Wejście DC +

Masa

Dane 1

Dane 0

Sterowanie diody LED

Układ antysabotażowy

Uwaga

Jeżeli czytnik jest zasilany z oddzielnego źródła, źródło zasilania i przewód ekranujący kabla na czytniku powinny być podłączone do uziemienia (zalecane) lub do połączenia z masą przewodów sygnałowych na panelu sterowania lub po stronie zasilania kabla.

Dane techniczne

Charakterystyka elektryczna

Typ zasilania	zalecany typ liniowy
Zakres napięcia pracy	5 ÷ 16 VDC
Maksymalny prąd wejściowy	tryb gotowości: 35 mA odczyt: 100 mA
Wyjście układu antysabotażowego	otwarty kolektor, aktywny poziom niski, maks. prąd upływu 16 mA
Modulacja RF (częstotliwości radiowej)	Transmisja pomiędzy czytnikiem a kartą

Zasięg

maks. długość kabla do kontrolera	150 m
Zakres temperatur pracy	-31 ÷ 63 °C
Wilgotność podczas pracy	0 do 95% (bez kondensacji)
Zasięg odczytu *	5,5 cm
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	120 x 76 x 27 mm

* Zasięg czytnika zależy od typu karty, parametrów elektrycznych otoczenia i/lub odległości od elementów metalowych.

Zamówienia - informacje

ARD-AYQ12 – czytnik zbliżeniowy RFID **ARD-AYQ12**

Płaski metalowy wandaloodporny czytnik z 26-bitowym wyjściem formatu Wiegand do kart pracujących na częstotliwości 125 kHz.

Sprzęt

ACD-ATR11ISO – karta RFID **ACD-ATR11ISO**

Standardowa karta zbliżeniowa tylko do odczytu, 125 kHz, do czytników Wiegand typu W 3.

ACD-ATR14CS – karta RFID **ACD-ATR14CS**

Dwuczęściowa karta zbliżeniowa tylko do odczytu, 125 kHz, do czytników Wiegand typu W 3.

ACA-ATR13 – identyfikator RFID **ACA-ATR13**

Identyfikator zbliżeniowy tylko do odczytu, 125 kHz, do czytników Wiegand typu W 3.

Poland

Robert Bosch Sp. z o.o.
Jutrzenki 105 str.
02-231 Warszawa
Phone: +48 22 715 4101
Fax: +48 22 715 4105
pl.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.pl

Represented by