



# ARD-AYCE65B – czytnik zbliżeniowy RFID



- ▶ Wyjątkowo płaska konstrukcja do montażu natynkowego
- ▶ Piezoelektryczna klawiatura do wprowadzania kodów PIN
- ▶ Czytnik z sygnalizatorem akustycznym i kolorowym wyświetlaczem LED.
- ▶ Programowalne formaty i kody transmisji
- ▶ Wyjście Wiegand dla EM
- ▶ Odporny na warunki środowiskowe i próby umyślnego uszkodzenia

## Certyfikaty i świadectwa

USA: UL 294 i FCC, Część 15B

Europa: CE

## Planowanie

ARD-AYCE65B jest dostarczany z elastycznym przewodem wielożyłowym o długości 150 cm. Poniższa tabela przedstawia połączenia czytnika z kontrolerem.

KOLOR	WYJŚCIE WIEGAND
Czerwony	Wejście DC +
Czarny	Masa
Biały	Dane 1
Zielony	Dane 0
Brązowy	Sterowanie diody LED
Fioletowy	Układ antysabotażowy

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: 92 mA przy 12 VDC tryb odczytu: 105 mA przy 16 VDC
Wyjście układu antysabotażowego	otwarty kolektor, aktywny poziom niski, maks. prąd upływu 30 mA
Modulacja RF (częstotliwości radiowej)	Transmisja pomiędzy czytnikiem a kartą

### Zasięg

maks. długość kabla do kontrolera	150 m, gdy używany jest kabel 0,823 mm <sup>2</sup>
Zakres temperatur pracy	-30 ÷ 65°C
Wilgotność podczas pracy	0 do 95% (bez kondensacji)
Klasa ochrony	IP 68
Zasięg odczytu *	40 mm
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	155 x 44 x 9 mm
Masa	143 g

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

**Zamówienia - informacje****ARD-AYCE65B – czytnik zbliżeniowy RFID**

Płaski czytnik kart kontroli dostępu z piezoelektryczną klawiaturą i wyjściem Wiegand dla kart wykorzystujących częstotliwość 125 kHz (EM).

**ARD-AYCE65B****Sprzęt****ACD-ATR11ISO – karta RFID**

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

**ACD-ATR11ISO****ACD-ATR14CS – karta RFID**

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

**ACD-ATR14CS****ACA-ATR13 – identyfikator RFID**

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

**ACA-ATR13****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**