



ARD-R40 – czytnik iCLASS/MIFARE



- ▶ Czytnik zbliżeniowy z sygnalizatorem akustycznym i wielokolorowym, pionowym wyświetlaczem LED.
- ▶ Pokrycie z tworzywa sztucznego umożliwia pracę w pomieszczeniach i na zewnątrz.
- ▶ Pobór prądu: średnio 80 mA, maksymalnie 260 mA przy napięciu 12 V
- ▶ Długość kabla połączeniowego: 50 cm

Bezstykowe czytniki kontroli dostępu wykorzystują częstotliwość 13,56 MHz do połączenia z kontrolerem dostępu z interfejsem Wiegand.

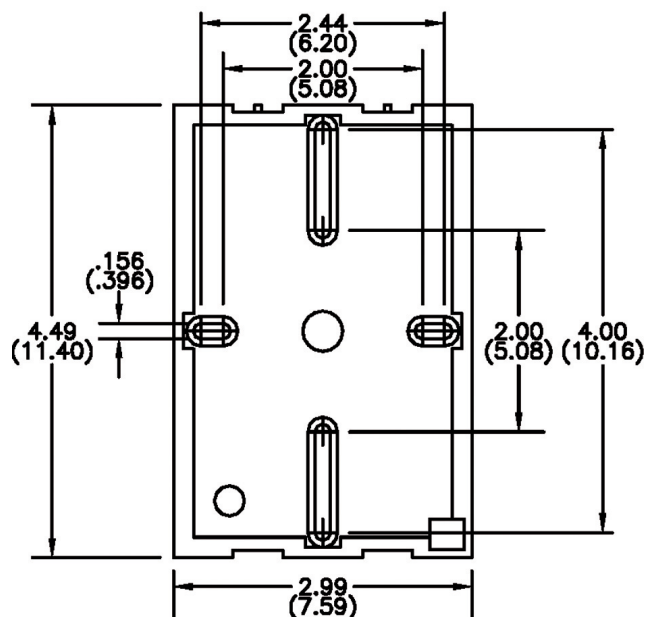
Ten czytnik jest przeznaczony do montażu w standardowych europejskich otworach montażowych. Może być używany w pomieszczeniach i na zewnątrz budynków. Większy czujnik zapewnia lepsze parametry odczytu kart iCLASS w porównaniu do wersji R10 i R30.

Czytnik współpracuje z kartami zbliżeniowymi iCLASS, które wykorzystują 64-bitowe klucze publiczne do uwierzytelniania dwukierunkowego oraz umożliwia odczytywanie numerów seryjnych w formacie 32-bit, zgodnie ze standardem ISO 14443A.

Dane przesyłane między czytnikiem i kartą są szyfrowane.

Planowanie

Instalacja



Uwagi dotyczące instalacji APC-DC202

- Dwa interfejsy Wiegand do podłączenia czytników.
- W tym trybie pracy na każdych drzwiach może być zamontowany tylko jeden czytnik.

•

Uwagi dotyczące instalacji AMC-4W

- Cztery interfejsy Wiegand do podłączenia czytników.
- Na każdym przejściu mogą zostać zamontowane maksymalnie cztery czytniki.

Należy postępować zgodnie z ogólnymi instrukcjami montażowymi czytnika zbliżeniowego, dotyczącymi odległości między czytnikami i powierzchni metalowych.

Dołączone części

Ilość	Element
1	Korpus czytnika z płytą
1	Element montażowy
1	Podręcznik instalacji

Dane techniczne

Wymiary zewnętrzne (szer. x wys. x gł.) 83,8 x 121,9 x 21,6 mm

Materiał tworzywo poliwęglanowe (UL 94)

Kolor czarny

Masa 249,5 g

Połączenia

Wyświetlacz kolorowy LED

Interfejsy Wiegand

Parametry środowiskowe

Temperatura pracy $-35^{\circ} \div 65^{\circ}\text{C}$

Wilgotność względna $5 \div 95\%$, bez kondensacji

Klasa ochrony IP 65

Parametry elektryczne

Zasilacz $10 \div 16\text{ VDC}$

Proces odczytu iCLASS, MIFARE CSN

Częstotliwość pracy / modulująca 13,56 MHz

Odległość odczytu $6,3 \div 11,4\text{ cm}$ – karty iCLASS
 $2,5\text{ cm}$ – identyfikator iCLASS lub bre-loki

Zamówienia - informacje**ARD-R40 – czytnik iCLASS/MIFARE**

Kompaktowy czytnik bezstykowy z sygnalizatorem akustycznym i kolorowym wyświetlaczem LED do interfejsów Wiegand. Parametry odczytu kart iCLASS są lepsze niż w wersjach R10 i R30.

ARD-R40EMEA

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