



ARD-R10 – czytnik iClass/MIFARE



- ▶ Kompaktowy czytnik z sygnalizatorem akustycznym i kolorowym, 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

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

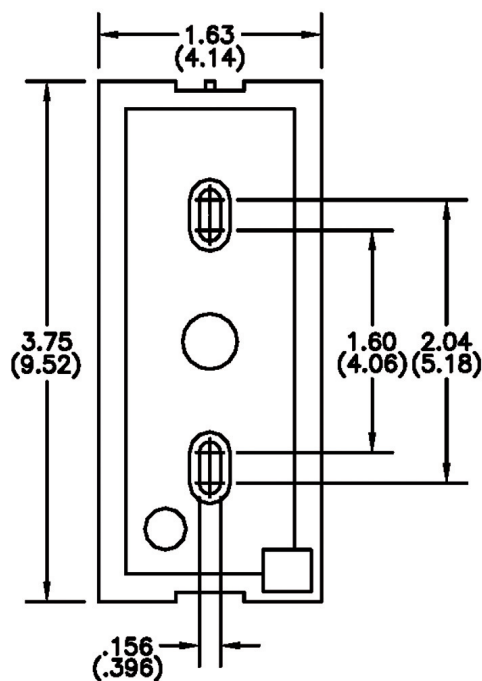
Ten czytnik jest przeznaczony do montażu na ościeżnicach. Może być używany w pomieszczeniach i na zewnątrz budynków.

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 AMC-4W

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

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

Dołączone części

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

Dane techniczne**Obudowa**

Wymiary zewnętrzne (szer. x wys. x gł.) 102,6 x 48,3 x 20,3 mm

Materiał tworzywo poliwęglanowe (UL 94)

Kolor czarny

Masa 90,7 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

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

Proces odczytu iClass, MIFARE CSN

Częstotliwość pracy / modulująca 13,56 MHz

Odległość odczytu $5 \div 7,6 \text{ cm}$ – karty iCLASS
 $2,5 \text{ cm}$ – identyfikator iCLASS lub brelok

Zamówienia - informacje**ARD-R10 – czytnik iClass/MIFARE****ARD-R10EMEA-000**

Kompaktowy czytnik zbliżeniowy z sygnalizatorem akustycznym i kolorowym wyświetlaczem LED do interfejsów Wiegand.

Sprzęt**Panel do montażu powierzchniowego ARD-R10-AP-G****F01U508789**

Panel do montażu powierzchniowego czytnika ARD-R10.

10 sztuk/opakowanie.