



ARD-AYCE65B - RFID Proximity-lezer



- ▶ **Ultraslank ontwerp voor inbouwmontage**
- ▶ **Piëzo-elektrisch codeklavier voor invoer van PIN-codes**
- ▶ **Lezer met zoemer en meerkleurige LED-aanduiding**
- ▶ **Programmeerbare transmissieformaten en codes**
- ▶ **Wiegand uitgang voor EM**
- ▶ **Weer- en vandalismebestendig**

Certificaten en goedkeuringen

VS: UL 294 en FCC Part 15B

Europa: CE

Installatie/configuratie

De ARD-AYCE65B is voorzien van een pigtail met een lengte van 150 cm. Onderstaande tabel toont hoe de lezer op de controller moet worden aangesloten.

KLEUR	WIEGAND-UITGANG
Rood	DC + ingang
Zwart	Aarde
Wit	Data 1
Groen	Data 0
Bruin	LED-aansturing
Paars	Sabotage

Als een aparte voedingsbron voor de lezer wordt gebruikt, dienen deze voeding en de afgeschermdde kabel van de lezer te worden aangesloten op een aardaansluiting (bij voorkeur) of op signaalaardaansluiting op de centrale of het voedingsuiteinde van de kabel.

Technische specificaties

Elektrische specificaties

Voedingstype	Lineair type aanbevolen
Bedrijfsspanningsbereik	5 – 16 VDC
Maximale ingangsstroom	Standby: 92 mA bij 12 VDC Lezen: 105 mA bij 16 VDC
Sabotage-uitgang	Open collector, actief laag, max. sink-stroom 30 mA
RF-modulatie	ASK

Bereiken

Max. kabellengte naar controller	150 m bij gebruik van een 0,823 mm ² -kabel
Bedrijfstemperatuurbereik	-30 °C to 65 °C
Bedrijfsvochtigheid	0 tot 95% (niet-condenserend)
Milieuklasse	IP 68
Leesbereik*	40 mm
Afmetingen (H x B x D)	155 x 44 x 9 mm
Gewicht	143 g

* Het leesbereik is afhankelijk van het kaarttype, de elektrische situatie en/of de nabijheid van metaal.

Bestelinformatie

ARD-AYCE65B - RFID Proximity-lezer **ARD-AYCE65B**

Slanke kaartlezer voor toegangscontrole, met piëzo-elektrisch codeklavier en Wiegand uitgang voor 125 kHz kaarttechnologie (EM).

Hardware-accessoires

ACD-ATR11ISO - RFID-kaart **ACD-ATR11ISO**

Standaard 125 kHz read-only proximity-kaart voor Wiegand-lezers type W 3.

ACD-ATR14CS - RFID-kaart **ACD-ATR14CS**

Clamshell-standaard 125 kHz read-only proximity-kaart voor Wiegand-lezers type W 3.

ACA-ATR13 - RFID-tag **ACA-ATR13**

125 kHz read-only proximity-tag voor Wiegand-lezers type W 3.

Nederland:

Bosch Security Systems B.V.
Postbus 80002
5600 JB Eindhoven
Telefoon: +31 40 2577 200
Fax: +31 40 2577 202
nl.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.nl

België:

Bosch Security Systems NV/SA
Torkonjestraat 21F
8510 Kortrijk-Marke
Telefoon: +32 56 20 02 40
Fax: +32 56 20 26 75
be.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.be

Vertegenwoordigd door