



ARD-AYK12 - RFID Proximitykaart-lezer



- ▶ Lezer met zoemer en meerkleurige LED-aanduiding
- ▶ Wiegand-uitgang voor EM
- ▶ Binnen- en buitenmontage

Certificaten en goedkeuringen

VS: UL 294 en FCC Part 15B

Europa: CE

Installatie/configuratie

De ARD-AYK12 is voorzien van een pigtail met een lengte van 45 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 |

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

Technische specificaties

Elektrische specificaties

| | |
|-------------------------|--|
| Voedingstype | Lineair type aanbevolen |
| Bedrijfsspanningsbereik | 5 – 16 VDC |
| Maximale ingangsstroom | Stand-by: 35 mA Lezen: 50 mA |
| Sabotage-uitgang | Open collector, actief laag, max. sink-stroom 16 mA |
| RF-modulatie | ASK |

Bereiken

| | |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Max. kabellengte naar controller | 150 m |
| Bedrijfstemperatuurbereik | -31 °C tot 63 °C |
| Bedrijfsvochtigheid | 0 tot 95% (niet-condenserend) |
| Leesbereik* | 8 cm |
| Afmetingen (H x B x D) | 80 x 40 x 13 mm |

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

Bestelinformatie

ARD-AYK12 - RFID Proximitykaart-lezer **ARD-AYK12**

Kaartlezer voor toegangscontrole met 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