



ARD-AYQ12 - RFID Proximitykaart-lezer



- ▶ Lezer met zoemer en meerkleurige LED-aanduiding
- ▶ Wiegand uitgang voor EM
- ▶ Weer- en vandalismebestendig

Certificaten en goedkeuringen

VS: UL 294 en FCC Part 15B

Europa: CE

Installatie/configuratie

De ARD-AYQ12 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 voedingsbron 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: 100 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*	5,5 cm
Afmetingen (H x B x D)	120 x 76 x 27 mm

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

Bestelinformatie

ARD-AYQ12 - RFID Proximitykaart-lezer **ARD-AYQ12**

Slanke metalen vandalismebestendige lezer met 26-bits Wiegand-uitgang voor 125 kHz kaarttechnologie.

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