

ARD-AYQ12 - Lecteur de proximité RFID



- ▶ Lecteur avec sirène et affichage LED multicolore.
- ▶ Sortie Wiegand pour cartes EM
- ▶ Résistant aux intempéries et anti-vandale

Certifications et accréditations

États-Unis : UL 294 et FCC Section 15B

Europe : CE

Schémas/Remarques

L'ARD-AYQ12 est fourni avec un câble spiralé de 45 cm. Le tableau ci-dessous indique comment raccorder les fils du lecteur au contrôleur.

COULEUR	SORTIE WIEGAND
Rouge	CC + Entrée
Noir	Masse
Blanc	Données 1
Vert	Données 0
Brun	Commande LED
Mauve	Autosurveillance

Remarque En cas d'utilisation du lecteur avec une alimentation séparée, cette alimentation et le fil de blindage au lecteur doivent être reliés à la terre (de préférence) ou à la masse du signal à l'extrémité centrale ou alimentation du câble.

Spécifications techniques

Caractéristiques électriques

Type d'alimentation	Linéaire conseillée
Tension de fonctionnement	5 à 16 Vcc
Courant d'entrée maximum	Veille : 35 mA Lecture : 100 mA
Sortie d'autosurveillance	Collecteur ouvert, actif bas, courant dissipé maximal 16 mA
Modulation RF	ASK

Plages

Distance max. de câble vers contrôleur	150 m
Température de fonctionnement	-31 °C à 63 °C
Humidité ambiante	0 à 95 % (sans condensation)
Portée de lecture*	5,5 cm
Dimensions (H x l x P)	120 x 76 x 27 mm

* La portée de lecture dépend du type de carte, de l'environnement électrique et/ou de la proximité de masses métalliques.

Informations de commande**ARD-AYQ12 - Lecteur de proximité RFID**

Lecteur anti-vandale en boîtier métallique ultramince avec sortie Wiegand 26 bits pour technologie de carte 125 kHz.

ARD-AYQ12**Accessoires****ACD-ATR11ISO - Carte RFID**

Carte de proximité 125 kHz standard, en lecture seule, pour lecteurs Wiegand type W3.

ACD-ATR11ISO**ACD-ATR14CS - Carte RFID**

Carte de proximité 125 kHz standard à clapet, en lecture seule, pour lecteurs Wiegand type W3.

ACD-ATR14CS**ACA-ATR13 - Tag RFID**

Tag de proximité 125 kHz, en lecture seule, pour lecteurs Wiegand type W3.

ACA-ATR13**France:**

Bosch Security Systems France SAS
Atlantic 361, Avenue du Général de Gaulle
CLAMART, 92147
Phone: 0 825 078 476
Fax: +33 1 4128 8191
fr.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.fr

Belgium:

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

Canada:

Bosch Security Systems
6955 Creditview Road
Mississauga, Ontario L5N 1R, Canada
Phone: +1 800 289 0096
Fax: +1 585 223 9180
security.sales@us.bosch.com
www.boschsecurity.us

Represented by