



ARD-AYCE65B Lectora de proximidad RFID



- ▶ **Diseño ultrafino para montaje empotrado**
- ▶ **Teclado piezoeléctrico para la introducción del código PIN**
- ▶ **Lectora con zumbador y pantalla LED de varios colores**
- ▶ **Códigos y formatos de transmisión programables**
- ▶ **Salida Wiegand para EM**
- ▶ **Antivandálico y resistente a condiciones meteorológicas adversas**

Certificados y homologaciones

EE. UU.: UL 294 y FCC, Apartado 15 B

Europa: CE

Planificación

La ARD-AYCE65B se suministra con un cable de 150 cm (60 pulg.). La siguiente tabla muestra cómo conectar la lectora al controlador.

| COLOR | SALIDA WIEGAND |
|---------|----------------|
| Rojo | Entrada CC + |
| Negro | Tierra |
| Blanco | Datos 1 |
| Verde | Datos 0 |
| Marrón | Control de LED |
| Púrpura | Antisabotaje |

Si utiliza una fuente de alimentación independiente para la lectora, tanto la fuente como el cable blindado se deberán conectar a una toma de tierra (opción más recomendada), a una conexión de toma de tierra del panel o a un extremo del cable de la fuente de alimentación.

Especificaciones técnicas

Características Eléctricas

| | |
|--------------------------------|--|
| Tipo de fuente de alimentación | Se recomienda de tipo lineal |
| Rango de tensión de operación | 5 a 16 V CC |
| Corriente de entrada máxima | En reposo: 92 mA a 12 V CC Lectura: 105 mA a 16 V CC |
| Salida antisabotaje | Colector abierto, activo bajo, corriente máx. absorbida: 30 mA |
| Modulación de RF | ASK |

Rangos

| | |
|--|---|
| Distancia de cable máxima hasta el controlador | 150 m (500 pies) utilizando cable 18 AWG |
| Rango de temperatura de operación | De -30 °C a 65 °C (de -22 °F a 150 °F) |
| Humedad en operación | Del 0 al 95% (sin condensación) |
| Clasificación medioambiental | IP 68 |
| Rango de lectura * | 40 mm (1,575 pulg.) |
| Dimensiones (Al. x An. x Pr.) | 155 x 44 x 9 mm (6,1 x 1,73 x 0,354 pulg.) |
| Peso | 143 g (0,315 libras) |

* El rango de lectura depende del tipo de tarjeta, las condiciones eléctricas y/o la proximidad al metal.

Información sobre pedidos**ARD-AYCE65B Lectora de proximidad RFID** **ARD-AYCE65B**

Discreta lectora de tarjetas de control de acceso con teclado piezoeléctrico y salida Wiegand para tecnología de tarjetas de 125 kHz (EM).

Accesorios de hardware**ACD-ATR11ISO Tarjeta RFID** **ACD-ATR11ISO**

Tarjeta de proximidad de sólo lectura estándar de 125 kHz para lectoras Wiegand tipo W 3.

ACD-ATR14CS Tarjeta RFID **ACD-ATR14CS**

Tarjeta de proximidad de sólo lectura estándar en forma de ostra de 125 kHz para lectoras Wiegand tipo W 3.

ACA-ATR13 Etiqueta RFID **ACA-ATR13**

Etiqueta de proximidad de sólo lectura de 125 kHz para lectoras Wiegand tipo W 3.

Spain:
Bosch Security Systems, SAU
C/Hermanos García Noblejas, 19
28037 Madrid
Tel.: +34 914 102 011
Fax: +34 914 102 056
es.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.es

Americas:
Bosch Security Systems, Inc.
130 Perinton Parkway
Fairport, New York, 14450, USA
Phone: +1 800 289 0096
Fax: +1 585 223 9180
security.sales@us.bosch.com
www.boschsecurity.us

America Latina:
Robert Bosch Ltda
Security Systems Division
Via Anhanguera, Km 98
CEP 13065-900
Campinas, Sao Paulo, Brazil
Phone: +55 19 2103 2860
Fax: +55 19 2103 2862
al.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.com

Represented by