



ARD-AYK12 - Leitor de proximidade RFID



- ▶ Leitor com sirene e indicador LED multicolorido
- ▶ Saída Wiegand para EM
- ▶ Instalação em ambientes interno e externo

Certificados e Aprovações

EUA: UL 294 e FCC Parte 15B

Europa: CE

Planeamento

O ARD-AYK12 é fornecido com um cabo tipo pigtail de 45 cm (18 pol.). A tabela abaixo mostra como conectar o leitor ao controlador.

COR	SAÍDA WIEGAND
Vermelho	CC + Entrada
Preto	Terra
Branco	Dados 1
Verde	Dados 0
Marrom	Controle LED
Roxo	Violação (tamper)

Nota Quando é utilizada uma fonte de alimentação separada para o leitor, esta alimentação e o fio de blindagem do cabo devem ser conectados a uma ligação à terra (melhor) ou a uma conexão de sinal terra no painel ou na extremidade do cabo da fonte de alimentação.

Especificações Técnicas

Características elétricas

Tipo da fonte de alimentação	Tipo linear recomendado
Faixa da tensão de operação	5 – 16 Vcc
Corrente de entrada máxima	Em standby: 35 mA Leitura: 50 mA
Saída de violação (tamper)	Coletor aberto, ativo baixo, Máx. fluxo de corrente de 16 mA
Modulação RF	ASK

Alcances

Distância de cabo máx. ao controlador	150 m (500 pés)
Faixa de temperatura de operação	-31 °C a 63 °C (-25 °F a 145 °F)
Umidade em operação	0 a 95 % (sem condensação)
Alcance de leitura *	8 cm (3,15 pol.)
Dimensões (A x L x P)	80 x 40 x 13 mm (3,15 x 1,57 x 0,50 pol.)

* O alcance de leitura depende do tipo de cartão, do ambiente elétrico e/ou da proximidade de metais.

Como encomendar**ARD-AYK12 - Leitor de proximidade RFID** **ARD-AYK12**

Leitor de cartão para controle de acesso com saída Wiegand para tecnologia de cartão (EM) de 125 kHz.

Acessórios de hardware**ACD-ATR11ISO - Cartão RFID** **ACD-ATR11ISO**

Cartão de proximidade só de leitura, padrão de 125 kHz, para leitores Wiegand tipo W 3.

ACD-ATR14CS - Cartão RFID **ACD-ATR14CS**

Cartão de proximidade só de leitura, tipo clamshell de 125 kHz standard, para leitores Wiegand tipo W 3.

ACA-ATR13 - Tag (etiqueta) RFID **ACA-ATR13**

Tag (etiqueta) de proximidade só de leitura, de 125 kHz, para leitores Wiegand tipo W 3.

Portugal:
 Bosch Security Systems
 Sistemas de Segurança, SA.
 Av. Infante D. Henrique, Lt.2E - 3E
 Apartado 8058
 Lisboa, 1801-805
 Telefone: +351 218 500 360
 Fax: +351 218 500 088
 pt.securitysystems@bosch.com
 www.boschsecurity.com/pt

América 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