



# ACD-ATR11ISO - Cartão RFID



- ▶ **Confiável e isento de interferências**
- ▶ **Robusto, flexível e resistente a quebras**
- ▶ **Compatível com Photo ID**
- ▶ **Tamanho de bolso**

O cartão de proximidade só de leitura ACD-ATR11ISO oferece compatibilidade universal com o leitor IF Wiegand tipo W 3. O cartão possui uma antena integrada e um circuito integrado RFID, possuindo um número gravado na face do cartão que permite a leitura sem contato dos leitores.

O cartão, com o tamanho de um cartão de crédito, está em conformidade com o tamanho do padrão ISO, permitindo a impressão da superfície com as impressoras de cartões compatíveis ISO convencionais.

Este cartão é durável, possui classe IP 68 e pode ser totalmente submerso; todo o sistema eletrônico está selado no interior.

## Certificados e Aprovações

ISO/IEC 10536

## Especificações Técnicas

Tipo	Sem contato, passivo
Materiais	ABS
Chip IC	EM4102/GK4001
Padrão ISO	ISO/IEC 10536
Distância de leitura	Cerca de 20 cm (7,87") (depende da geometria da antena)
Frequência de funcionamento	100 - 150 kHz
Temperatura de operação	-20 °C a +50 °C (-4 °F a 122 °F)
Temperatura de armazenamento	-20 °C a +50 °C (-4 °F a 122 °F)
Umidade	Até 90 % (sem condensação)
Acabamento da superfície	Brilhante
Antena	Bobina de cobre
Dimensões	85,6 x 54 x 0,76 mm (3,37" x 2,13" x 0,03")
Peso	6 g (0,212 oz)

**Como encomendar****ACD-ATR11ISO - Cartão RFID**

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

**ACD-ATR11ISO****Acessórios de hardware****ARD-AYK12 - Leitor de proximidade RFID**

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

**ARD-AYK12****ARD-AYJ12 - Leitor de proximidade RFID**

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

**ARD-AYJ12****ARD-AYH12 - Leitor de proximidade RFID**

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

**ARD-AYH12****ARD-AYQ12 - Leitor de proximidade RFID**

Leitor anti-vandalismo em metal e de design fino, com saída Wiegand de 26 bits para tecnologia de cartão de 125 kHz.

**ARD-AYQ12****ARD-AYCE65B - Leitor de proximidade RFID**

Leitor de cartão para controle de acesso, de design fino, com teclado piezolétrico e com saída Wiegand para tecnologia de cartão (EM) de 125 kHz.

**ARD-AYCE65B****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, São Paulo, Brazil  
Phone: +55 19 2103 2860  
Fax: +55 19 2103 2862  
al.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.com

**Represented by**