



# EA-P3 - Controlador de Acesso RFID de Alta Frequência

## Controlador de acesso independente

- Controle de acesso sem contato físico, com leitor de proximidade
- Lê credenciais RFID de 13,56 MHz compatíveis com credenciais MIFARE®
- Indicador de status com luzes LED integrado
- Design compacto e com baixo perfil
- Instalação simples em 3 furos
- Relé de saída (C)
- Permite o gerenciamento de até 64 usuários
- Permite regulagem do tempo de liberação da porta

### Materiais e acabamentos

Plástico ABS

### Especificações elétricas

Tensão de alimentação: 12VCC, variação de +/- 10%

Corrente operacional: máximo 160 mA (sem dispositivos conectados)

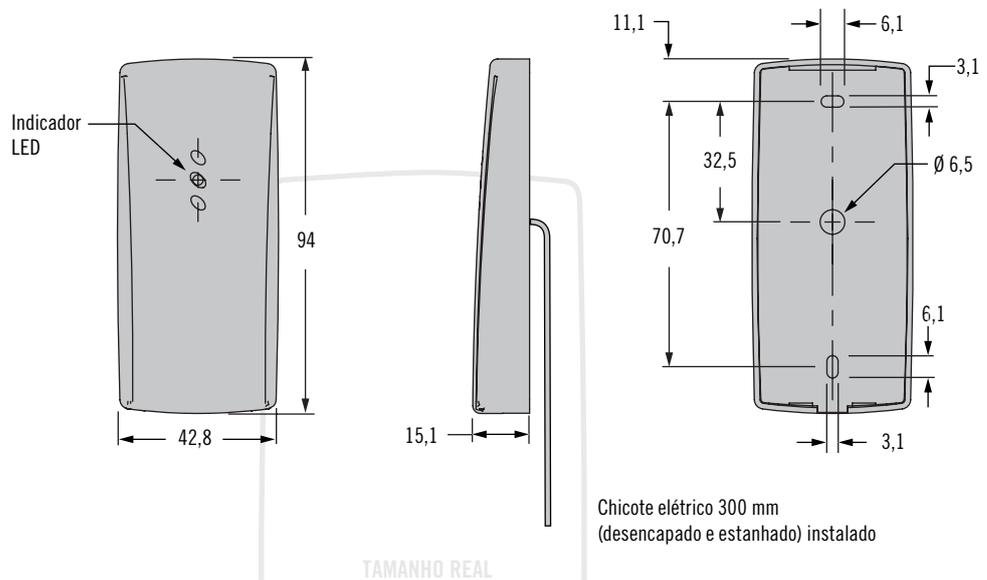
Temperatura de operação: -15 a 55 °C

Frequência de transmissão: 13,56 MHz

Alcance de leitura: até 5 cm

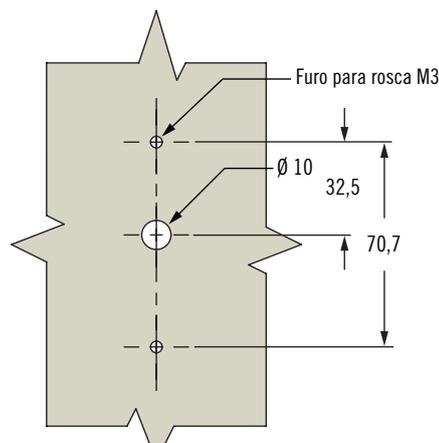
### Observações

\*\* MIFARE é uma marca registrada de NXP B.V.



Chicote elétrico 300 mm (desencapado e estanhado) instalado

### Preparação do painel



### Legenda de cores do chicote elétrico

Cor do condutor	Função
Vermelho	VCC (12VCC)
Preto	Terra
Marrom	Relé NA
Laranja	Relé C
Amarelo	Relé NF
Verde	Nenhuma função
Azul	Entrada auxiliar
Verde claro	Terra LED
Rosa	Comando LED (+12VCC)
Roxo	Switch de segurança NF
Cinza	Switch de segurança NA
Branco	Switch de segurança C

### Seleção do código de produto\*

EA-P3-200-1	Controlador RFID de alta frequência com logomarca
EA-C3-101	Credenciais MIFARE® RFID, com ranhura, sem logo

\*Para cores personalizadas e logomarcas, entre em contato com a Southco



# EA-P3 - Leitor de Proximidade de 125kHz

Acesso eletrônico

12V

- Controle de acesso sem contato físico, com leitor de proximidade
- Lê cartões de proximidade de 125kHz compatíveis com HID®
- Saída padrão Wiegand 26 bit
- Indicador de status com luzes LED integrado
- Design compacto e com baixa saliência
- Instalação simples em 3 furos
- Modelo vedado, resistente a intempéries

## Materiais e acabamentos

Plástico ABS

## Especificações elétricas

Tensão de alimentação: 12VCC  
+/- 10%

Corrente operacional:  
máximo 60 mA  
(sem dispositivos conectados)

Temperatura de operação:  
-15 a 55 °C

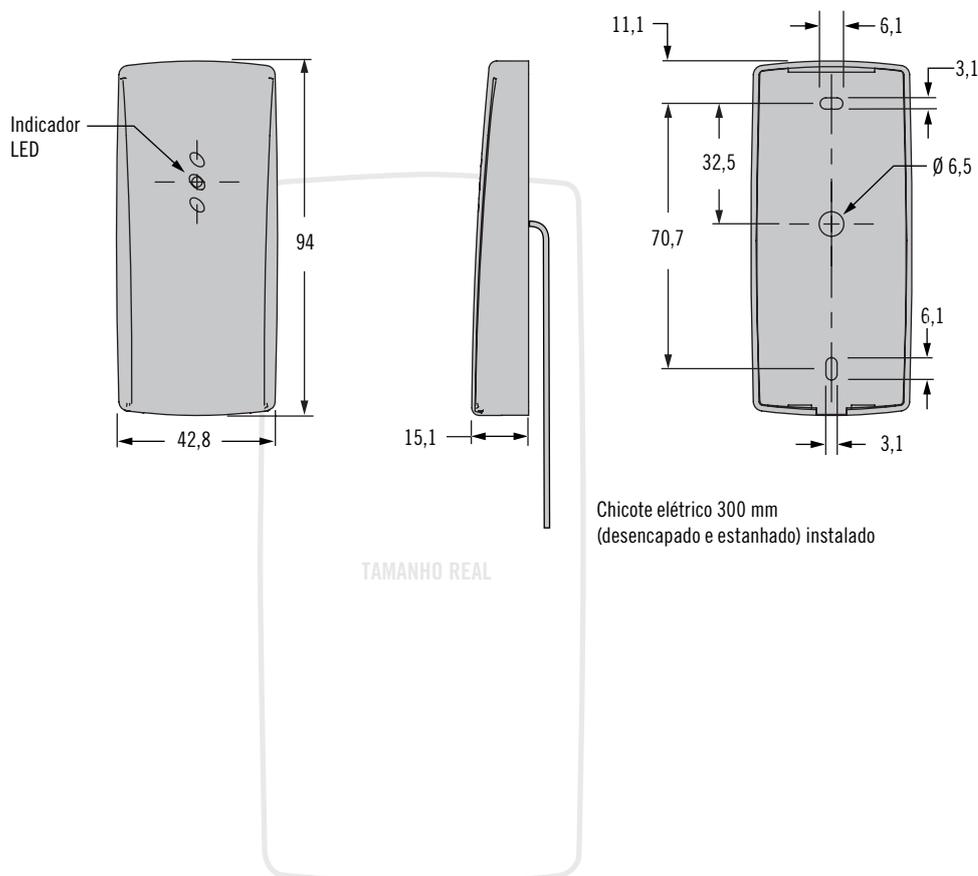
Frequência de transmissão:  
125kHz (FSK)

Alcance de leitura: até 10cm

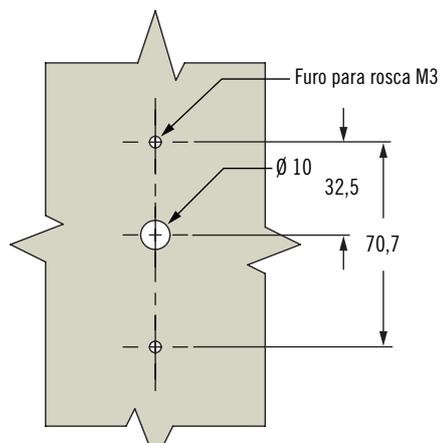
Saída Wiegand 26 bit

O leitor converte a identificação do cartão do usuário para o formato Wiegand 26 bit

\* HID é uma marca registrada de HID Global.



## Preparação do painel



### Legenda de cores do chicote elétrico

Cor do fio/cabo	Função
Vermelho	Vcc (12VCC)
Preto	GND (aterramento)
Branco	Dados 1
Verde	Dados 0
Amarelo	GND (aterramento)
Marrom	Nenhuma função
Laranja	Nenhuma função
Azul	Nenhuma função

### Seleção do código de produto

EA-P3-101-1	Leitor de proximidade (exterior cinza*)
EA-C2-021-9	Cartão de proximidade (sem logomarca*)

Observação: para cores personalizadas e logomarcas, entre em contato com a Southco.



[www.southco.com/EA](http://www.southco.com/EA)

Dimensões em milímetros, salvo quando especificado o contrário

**southco**  
CONNECT · CREATE · INNOVATE