

Série FCA-350 de bases do detector



- ▶ Use para aplicações de dois fios ou quatro fios (12 VDC ou 24 VDC)
- ▶ Fácil instalação
- ▶ Cabeças intercambiáveis para detectores

As bases da série FCA-350 foram projetadas especificamente para uso com os detectores convencionais da Bosch, incluindo detectores de fumaça fotoelétrico, detectores fotoelétricos de fumaça com detector térmico e detectores de temperatura fixa/taxa de elevação. Cada base é uma base eletrônica livre de quatro ou seis polegadas com um terminal de bloqueio antivolação de plástico.

Notas de instalação/configuração

Detetores: compatíveis com as seguintes cabeças para detectores das séries FCP-350 e FCH-350:

- Detector de fumaça fotoelétrico FCP-350-P
- Detector de fumaça fotoelétrico com sensor térmico FCP-350-PTH
- Detector de temperatura FCH-350-135
- Detector de temperatura FCH-350-190

Considerações de montagem

Dependendo dos regulamentos locais, monte as bases em superfície utilizando buchas, parafusos ou porcas, ou monte-as diretamente em caixas elétricas octogonais de 7,5 cm (FCA-350-B4) ou quadradas de 10 cm ou caixas de passagem única.

Aviso

A caixa elétrica deve ser grande o suficiente para acomodar o número e o tamanho dos condutores, como especificado pelo Código Elétrico Nacional ou por qualquer autoridade local com jurisdição (AHJ).

Considerações sobre a fiação

Em um sistema de dois fios, o comprimento máximo do loop depende do número de bases do detector no loop, do tamanho do fio e das especificações do painel de controle. Consulte as instruções de instalação do painel de controle para obter as informações específicas sobre a fiação.

Em um sistema de quatro fios, o comprimento máximo do loop e o número de bases que podem ser colocadas em um loop dependem da queda de tensão no circuito de alimentação. Use cálculos de queda de tensão padrão para garantir que o último detector atenda aos requisitos de tensão da cabeça.

Especificações técnicas

Mecânica

Dimensões (A x L x P) (cm) (FCA-350-B4)	10,03 cm x 10,03 cm x 1,57 cm
Dimensões (A x L x P) (pol.) (FCA-350-B4)	3,95 pol. x 3,95 pol. x 0,62 pol.
Dimensões (A x L x P) (cm) (FCA-350-B6/B6R12/ B6R24)	15,24 cm x 15,24 cm x 2,54 cm
Dimensões (A x L x P) (pol.) (FCA-350-B6/B6R12/ B6R24)	6 pol. x 6 pol. x 1 pol.
Material	Plástico ABS
Cor	Marfim

Ambiental

Umidade relativa:	<95% a 104 °F (40 °C) <80% a 120 °F (48 °C)
Temperatura de operação (°C)	0 °C a 49 °C
Temperatura de operação (°F)	32 °F a 120 °F
Uso	Interno/ seco

Elétrica

Consumo de corrente (mA)	FCA-350-B4: limitado a 150 mA entre 15,0 e 33,0 V no máximo
Consumo de corrente (mA)	FCA-350-B6: limitado a 150 mA entre 15,0 e 33,0 V no máximo
Consumo de corrente (mA)	FCA-350-B6R24: 43 mA (58 mA a 30,0 V, no máximo)
Consumo de corrente (mA)	FCA-350-B6R12: 47 mA (75 mA a 18,0 V, no máximo)

Informações sobre pedidos**Base do detector de 4 polegadas com dois fios FCA-350-B4**

Base padrão para aplicações de dois fios. A base funciona com os detectores de fumaça da série FCP-350 e detectores de temperatura da série FCH-350.
Número do pedido **FCA-350-B4 | F.01U.397.740**

Base do detector de 6 polegadas com dois fios FCA-350-B6

Base padrão para aplicações de dois fios (sistema de 12 VCC ou 24 VCC). A base funciona com os detectores de fumaça e detectores de temperatura FCH-350 e FCP-350.
Número do pedido **FCA-350-B6 | F.01U.397.737**

Base do detector de 6 polegadas com quatro fios de 12 V FCA-350-B6R12

Base padrão para aplicações de quatro fios (sistema de 12 VCC). A base funciona com os detectores de fumaça e detectores de temperatura FCH-350 e FCP-350.
Número do pedido **FCA-350-B6R12 | F.01U.397.739**

Base do detector de 6 polegadas com quatro fios de 24 V FCA-350-B6R24

Base padrão para aplicações de quatro fios (sistema de 24 VCC). A base funciona com os detectores de fumaça e detectores de temperatura FCH-350 e FCP-350.
Número do pedido **FCA-350-B6R24 | F.01U.397.738**

Acessórios**Cabeça do detector de temperatura, fixa/ROR, 135 FCH-350-135**

Cabeça do detector de calor de temperatura fixa, requer base.
Número do pedido **FCH-350-135 | F.01U.397.733**

Cabeça do detector de temperatura, fixa/ROR, 190 FCH-350-190

Cabeça do detector de calor de temperatura fixa, requer base.
Número do pedido **FCH-350-190 | F.01U.397.734**

Cabeça do detector de fumaça fotoelétrico FCP-350-P

Detector de fumaça fotoelétrico de alta qualidade que pode ser usado em todas as áreas abertas onde os detectores de fumaça fotoelétricos são necessários.
Número do pedido **FCP-350-P | F.01U.397.731**

Cabeça do detector de fumaça, foto/temperatura FCP-350-PTH

Detector de fumaça fotoelétrico de alta qualidade que pode ser usado em todas as áreas abertas onde os detectores de fumaça fotoelétricos são necessários.
Número do pedido **FCP-350-PTH | F.01U.397.732**

PAM-4 Módulo de relé, tipo C, 10A 12/24V

Um conjunto de contatos Tipo C de 10,0 A que podem ser energizados em uma faixa de 9 a 40 VCC
Número do pedido **PAM-4 | F.01U.135.043**

Representado por:

North America:
Bosch Security Systems, LLC
130 Perinton Parkway
Fairport, New York, 14450, USA
Phone: +1 800 289 0096
Fax: +1 585 223 9180
onlinehelp@us.bosch.com
www.boschsecurity.com

Latin America and Caribbean:
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
LatAm.boschsecurity@bosch.com
www.boschsecurity.com