

## Base del detector de la serie FCA-350



- ▶ Uso para aplicaciones de 2 o 4 cables (sistema de 12 VCC o 24 VCC)
- ▶ Instalación simple
- ▶ Cabezales detectores intercambiables

Las bases de la serie FCA-350 están diseñadas específicamente para su uso con los detectores convencionales de Bosch, incluidos los detectores de humo fotoeléctricos, los detectores de humo fotoeléctricos con calor y los detectores de calor de temperatura fija/termovelocimétrico. Cada base es una base de 4" o 6" libre de componentes electrónicos que cuenta con una terminal de plástico de bloqueo de manipulación.

### Notas de configuración/instalación

**Detectores:** Compatibles con los siguientes cabezales detectores de las series FCP-350 y FCH-350:

- Detector de humo fotoeléctrico FCP-350-P
- Detector de humo fotoeléctrico con sensor térmico FCP-350-PTH
- Detector de calor FCH-350-135
- Detector de calor FCH-350-190

### Requisitos de montaje

Dependiendo de las regulaciones locales, las bases se pueden montar en la superficie utilizando anclajes, tornillos o tuercas de mariposa; o montar las bases directamente en cajas eléctricas octogonales de tres pulgadas (FCA-350-B4), cuadradas u octogonales de cuatro pulgadas o en cajas eléctricas de un solo cuerpo.

### **i** Notificación

La caja eléctrica debe ser lo suficientemente grande como para alojar el número y el tamaño de los conductores especificados por el Código eléctrico nacional (National Electrical Code, NEC) o por cualquier autoridad local con jurisdicción (AHJ).

### Requisitos de cableado

En un sistema de 2 cables, la longitud máxima del circuito depende del número de bases detectoras en el circuito, el tamaño del cable y las especificaciones del panel de control. Consulte las instrucciones de instalación del panel de control para más información sobre el cableado.

En un sistema de 4 cables, la longitud máxima del circuito y el número de bases que pueden colocarse en un circuito dependen de la caída de tensión en el circuito de alimentación. Utilice los cálculos de caída de tensión estándar para asegurarse de que el último detector cumple con los requisitos de tensión del cabezal.

### Especificaciones técnicas

#### Aspectos mecánicos

Dimensiones (ancho x alto x profundidad) (cm) (FCA-350-B4)	10,03 cm x 10,03 cm x 1,57 cm
Dimensiones (ancho x alto x profundidad) (in) (FCA-350-B4)	3,95 in x 3,95 in x 0,62 in

Dimensiones (ancho x alto x profundidad) (cm) (FCA-350-B6/B6R12/ B6R24)	15,24 cm x 15,24 cm x 2,54 cm
Dimensiones (ancho x alto x profundidad) (in) (FCA-350-B6/B6R12/ B6R24)	6 in x 6 in x 1 in
Material	Plástico ABS
Color	Marfil

### Aspectos ambientales

Humedad relativa:	< 95 % de humedad relativa @ 104 °F (40 °C) < 80 % de humedad relativa @ 120 °F (48 °C)
Temperatura de funcionamiento (C)	De 0 °C a 49 °C
Temperatura de funcionamiento (F)	De 32 °F a 120 °F
Uso	Interior/seco

### Aspectos eléctricos

<b>Consumo de corriente (mA)</b>	FCA-350-B4: limitado a 150 mA @ de 15,0 a 33,0 V máximo
<b>Consumo de corriente (mA)</b>	FCA-350-B6: limitado a 150 mA @ de 15,0 a 33,0 V máximo
<b>Consumo de corriente (mA)</b>	FCA-350-B6R24: 43 mA (58 mA @ 30,0 V, máximo)
<b>Consumo de corriente (mA)</b>	FCA-350-B6R12: 47 mA (75 mA @ 18,0 V, máximo)

## Información del pedido

### Base del detector FCA-350-B4, 4", 2 cables

Base estándar para aplicaciones de dos cables. La base funciona con los detectores de humo de la serie FCP-350 y los detectores de calor FCH-350.

Número de pedido **FCA-350-B4 | F.01U.397.740**

### Base de detector FCA-350-B6, 6", 2 cables

Base estándar para aplicaciones de dos cables (sistema de 12 VCC o 24 VCC). La base funciona con los detectores de humo y calor FCH-350 y FCP-350.

Número de pedido **FCA-350-B6 | F.01U.397.737**

### Base de detector FCA-350-B6R12, 6", 4 cables, 12 V

Base estándar para aplicaciones de cuatro cables (sistema de 12 VCC). La base funciona con los detectores de humo y calor FCH-350 y FCP-350.

Número de pedido **FCA-350-B6R12 | F.01U.397.739**

### Base de detector FCA-350-B6R24, 6", 4 cables, 24 V

Base estándar para aplicaciones de cuatro cables (sistema de 24 VCC). La base funciona con los detectores de humo y calor FCH-350 y FCP-350.

Número de pedido **FCA-350-B6R24 | F.01U.397.738**

## Accesorios

### Cabezal detector de calor FCH-350-135, fijo/ROR, 135

Cabezal del detector de calor de temperatura fija, requiere base.

Número de pedido **FCH-350-135 | F.01U.397.733**

### Cabezal detector de calor FCH-350-190, fijo/ROR, 190

Cabezal del detector de calor de temperatura fija, requiere base.

Número de pedido **FCH-350-190 | F.01U.397.734**

### Cabezal de detector de humo FCP-350-P, fotoeléctrico

Detector de humo fotoeléctrico de alta calidad que se puede utilizar en cualquier área abierta donde se requieran detectores de humo fotoeléctricos.

Número de pedido **FCP-350-P | F.01U.397.731**

### Cabezal de detector de humo FCP-350-PTH, foto/calor

Detector de humo fotoeléctrico de alta calidad que se puede utilizar en cualquier área abierta donde se requieran detectores de humo fotoeléctricos.

Número de pedido **FCP-350-PTH | F.01U.397.732**

### Módulo de relés PAM-4, forma C, 10 A 12/24 V

Un conjunto de contactos de forma C de 10,0 A que pueden activarse en un rango de 9 a 40 VCC

Número de 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