



# PAD100-IB

## BASE AISLANTE DIRECCIONABLE



N/P 97673

### Características

- Aislante integrado en la base
- Auto restauración
- Luz LED roja indicadora de cortocircuito
- Los terminales aceptan diámetros de cable de 22 a 12 AWG
- Admite cableado de Clase A, Clase X y Clase B
- No requiere dirección del bucle SLC
- Listado de UUKL para el control de humos

### Especificaciones

Rango de Funcionamiento para SLC: 24 VCC

Corriente del detector: 15  $\mu$ A

Indicador activo: 1 LED (rojo)

Estilo de cableado SLC aplicable: Clase A, B y X

Cantidad máxima de PAD100-IB por bucle SLC: 127

Rango de temperatura de instalación: de 32 °F a 120 °F (de 0 °C a 49 °C)

Rango de humedad relativa en funcionamiento: de 0% a 93% (Sin condensación)

Color: Blanco Cáscara de Huevo

Altura: 0,75 pulgadas (19 mm)

Diámetro: 6,3 pulgadas (166 mm)

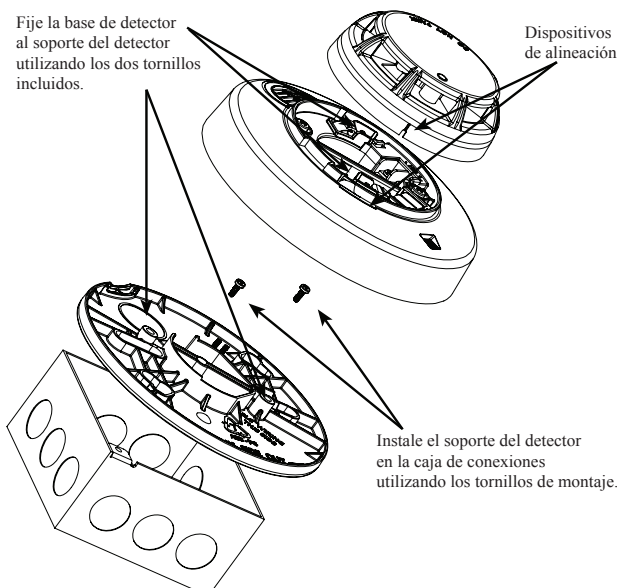
### Descripción

La Base Aislante Direccional de 6" (PAD100-IB) incluye un módulo aislante integrado. La base tiene un dispositivo de bloqueo para el sensor que puede usarse o quitarse en campo. Una vez retirado el cabezal, se puede acceder al aislante que se encuentra en la parte inferior de la unidad.

El aislante abrirá el Circuito de Señalización Lineal (SLC) incorporado cuando se detecte un cortocircuito. Esto permitirá que los dispositivos entre el panel de control y el aislante sigan funcionando. Una luz LED roja fija indicará el cortocircuito y, una vez que retirado el cortocircuito, la unidad volverá a su funcionamiento normal.

### Montaje de la Base de Detector

La PAD100-IB debe montarse directamente en la caja eléctrica. Los orificios de montaje están configurados para una caja eléctrica de entrada única, doble, octagonal o cuadrada de 4".

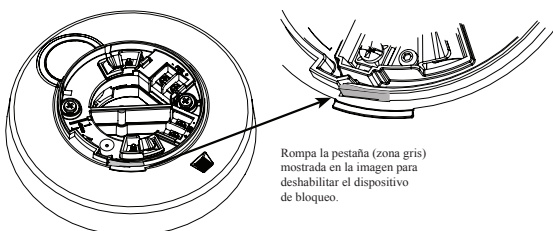




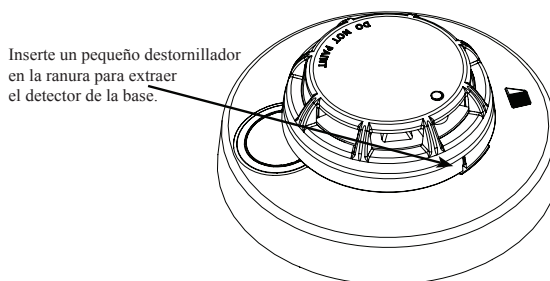
## Dispositivo de Bloqueo

La PAD100-IB incluye un dispositivo de bloqueo que impide la extracción del detector y de la cubierta de la base sin utilizar una herramienta.

1. Para eliminar esta característica, rompa la pestaña de bloqueo (consulte la figura de abajo), y luego instale el detector.



2. Para extraer el detector de la base una vez activado el dispositivo de bloqueo, inserte un destornillador pequeño en la ranura de la base para empujar la pestaña plástica mientras se gira simultáneamente el cabezal detector en sentido contrario a las agujas del reloj.



3. Para extraer la cubierta de la base del recinto inferior una vez activado el dispositivo de bloqueo, inserte un destornillador pequeño en la ranura de la base para empujar la pestaña plástica mientras gira simultáneamente el cabezal detector en sentido contrario a las agujas del reloj.

### Información para Realizar Pedidos

Número de Modelo	Descripción	N/P
PAD100-IB	Base Aislante Direccional	97673

*Nota: Aprobaciones/Certificaciones mantenidas y fabricadas por Potter Electric Signal Company.*

El vendedor no ofrece ninguna garantía, explícita o implícita, incluyendo, pero no limitado a, las garantías implícitas de comerciabilidad y aptitud para un propósito en particular, salvo exista indicación expresa en el contrato de venta o en el formulario de reconocimiento de ventas del vendedor. Procuramos, en la medida de lo posible, mantener nuestra información de producto precisa y actualizada. No pueden cubrirse todas las aplicaciones específicas, ni anticiparse todos los requerimientos. Todas las especificaciones están sujetas a modificación sin aviso.



1102 Rucpich Drive  
Millennium Park  
Crown Point, IN 46307  
TEL: (219) 663-1600 FAX: (219) 663-4562  
e-mail: [info@janusfiresystems.com](mailto:info@janusfiresystems.com)  
[www.janusfiresystems.com](http://www.janusfiresystems.com)