



PAD100-OROI

MÓDULO DE UN RELÉ Y UNA ENTRADA



N/P 97664

Características

- Una (1) entrada de monitorización de Clase B
- Un (1) relé de contacto de formato C
- SLC Clase A, Clase X, y Clase B
- Se monta en una caja eléctrica estándar de 4" o doble.
- Terminales de cableado accesibles cuando están montados en la caja
- Todos los terminales de cableado aceptan de 22 a 12 AWG.

NOTA: Este módulo direccionable no admite detectores de humo de dos hilos

Especificaciones

Voltaje de funcionamiento: 24,0V

Corriente en espera máxima del SLC: 240µA

Corriente de alarma máxima del SLC: 240µA

Contactos de relé: 2 A a 30 VCC. 0,5 A a 125 VCA

Resistencia Máxima de Cableado del IDC (Circuito de Dispositivos de Inicialización): 100 Ω

Capacitancia Máxima de Cableado del IDC: 1µF

Resistor de Fin de Línea: 5,1K Ω

Rango de Temperatura de funcionamiento: de 32 a 120 °F (de 0 a 49 °C)

Rango de Humedad de funcionamiento: 0 a 93% (sin condensación)

Cantidad máxima de Módulos por Bucle: 127 unidades

Dimensiones: 4,17" × 4,17" × 1,14" (106 mm x 106 mm x 29 mm)

Opciones de Montaje: Caja Eléctrica Estándar de 4" Cuadrada o Doble.

Peso del envío: 0,6 lbs

Descripción

El PAD100-OROI utiliza una (1) dirección del bucle SLC (Circuito de Señalización Lineal) cuando monitorea un (1) circuito de Clase B y proporciona un (1) relé de contacto de Formato C. El módulo se monta en una caja eléctrica cuadrada de 4" o doble. El módulo es capaz de monitorear un (1) circuito de clase B. El PAD100-OROI incluye una luz LED roja que indica el estado del módulo. En condiciones normales, la luz LED parpadea cuando el dispositivo está siendo sondeado por el panel de control. Cuando la entrada está activada, la luz LED parpadeará a una velocidad rápida.

Aplicación

El PAD100-OROI es compatible con los paneles de control de alarma contra incendios direccionables de la serie JFS-IP. El PAD100-OROI es un módulo de interfaz utilizado para monitorizar los dispositivos de contacto estacionario como el de flujo de agua del aspersor, los interruptores antivandálicos de la válvula o las estaciones manuales convencionales. El módulo es capaz de monitorizar un circuito de Clase B. El PAD100-OROI también proporciona un (1) relé de contacto de formato C.

Configuración de la Dirección

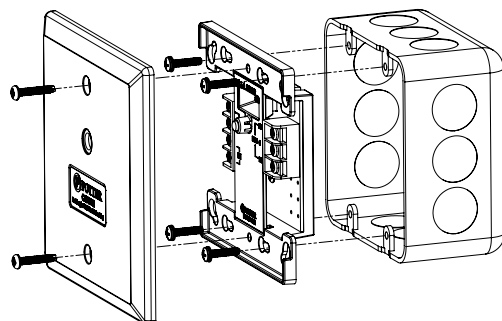
A cada dispositivo SLC direccionable se le debe asignar una dirección. La dirección se ajusta con el interruptor DIP situado en el PAD100-OROI. Cuando el PAD100-OROI se utiliza para monitorizar un circuito de Clase B, se asigna una única dirección del dispositivo, y se identifican la entrada y el relé como un subpunto de la dirección del módulo. Por ejemplo, si el número de dirección se asigna como "8", el relé RLY1 será "8.1" y la entrada IN1 será "8.2".

Antes de conectar un dispositivo al bucle SLC, tome las siguientes precauciones para evitar daños potenciales al panel o al dispositivo:

1. Desconecte la fuente de alimentación del dispositivo.
2. El cableado en campo está correctamente instalado.
3. El cableado en campo no tiene circuitos abiertos ni cortocircuitos.



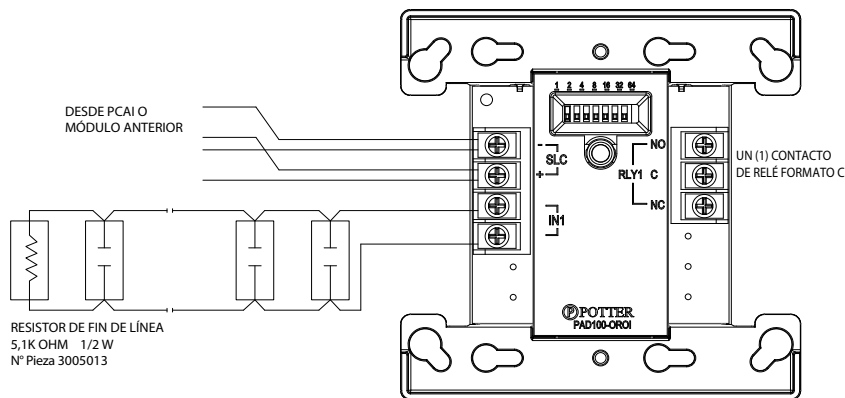
Instalación



NOTA: Es posible que el relé interno del PAD100-OROI se envíe por defecto en estado anormal o activado. Para verificar que el relé interno esté configurado en el estado normal, conecte el módulo al bucle SLC y restablezca el panel de control antes de finalizar el cableado a los módulos de salida.

Cableado

PAD100-OROI con un Circuito de Clase B



Información para Realizar Pedidos		
Número de Modelo	Descripción	N/P
PAD100-OROI	Módulo de un Relé y una Entrada	97664

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 Rupcich Drive
 Millennium Park
 Crown Point, IN 46307
 TEL: (219) 663-1600 FAX: (219) 663-4562
 e-mail: info@janusfiresystems.com
 www.janusfiresystems.com