



PAD100-TRTI

MÓDULO DE DOS RELÉS Y DOS ENTRADAS



N/P 97665

Características

- Módulo único con entradas de monitoreo de doble contacto
- Dos (2) entradas de monitoreo de Clase B o una (1) de Clase A
- Dos (2) contactos de relé de formato C
- SLC de 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-TRTI utiliza una (1) dirección en un bucle SLC (Circuito de Señalización Lineal) cuando controla dos (2) circuitos de Clase B o un (1) circuito de Clase A. El PAD100-TRTI también proporciona dos (2) contactos de relé de Formato C. El módulo se monta en una caja eléctrica cuadrada de 4" o doble. El módulo es capaz de monitorizar dos (2) circuitos separados de Clase B, por lo que es ideal para monitorizar el flujo de agua del aspersor y los interruptores antivandálicos de la válvula cuando están ubicados en la misma proximidad. El PAD100-TRTI 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 se activa una entrada, la luz LED parpadeará con rapidez.

Aplicación

El PAD100-TRTI es compatible con los paneles de control de alarma contra incendios direccionables de la serie JFS-IP. El PAD100-TRTI 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 las válvulas o las estaciones manuales convencionales. El módulo es capaz de monitorizar dos circuitos separados de Clase B o uno de Clase A. El PAD100-TRTI también proporciona dos (2) contactos de relé de formato C.

Configuración de la Dirección

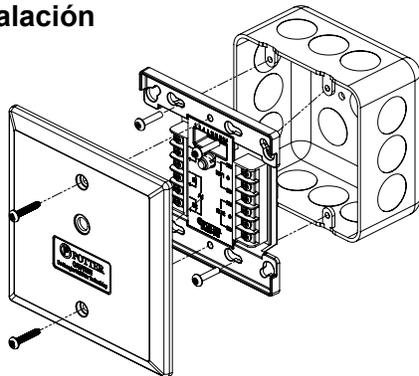
A cada dispositivo SLC direccionable se le debe asignar una dirección. La dirección se ajusta usando el interruptor DIP ubicado en el PAD100-TRTI. Al PAD100-TRTI se le asigna una única dirección del dispositivo, cada entrada y relé se identifican como un subpunto de esa dirección del módulo única. Por ejemplo, si el número de dirección se asigna como "8", el relé RLY1 será "8.1", el relé RLY2 será "8.2", la entrada B1 será "8.3" y la entrada B2 será "8.4".

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.



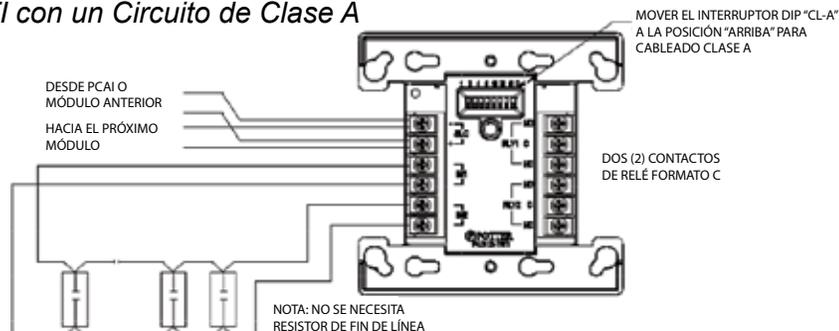
Instalación



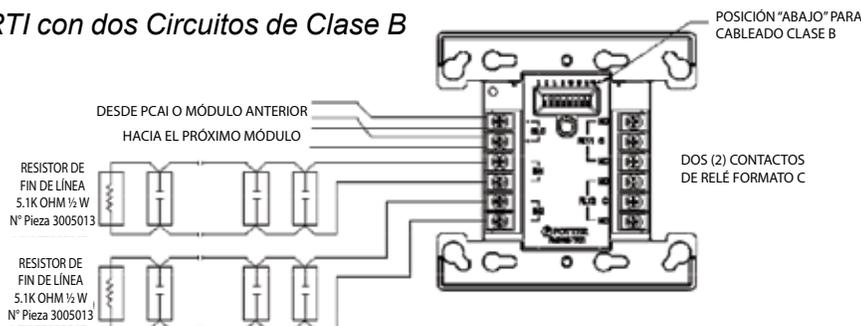
NOTA: Es posible que el relé interno del PAD100-TRTI se envíe por defecto en estado anormal o activado. Para verificar que el relé interno está configurado en el estado normal, conecte el módulo al bucle SLC y restablezca el panel de control antes de finalizar el cableado a los módulos de salida.

Cableado

PAD100-TRTI con un Circuito de Clase A



PAD100-TRTI con dos Circuitos de Clase B



Información para Realizar Pedidos

Número de Modelo	Descripción	N/P
PAD100-TRTI	Módulo de Dos Relés y Dos Entradas	97665

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