



PAD100-DIM

MÓDULO DE ENTRADA DUAL



N/P 97663

Características

- Módulo único con entradas de monitoreo de doble contacto
- Dos (2) entradas de monitoreo de Clase B o una (1) de Clase A
- 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
 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-DIM utiliza una (1) dirección del bucle SLC (Circuito de Señalización Lineal) cuando monitorea dos (2) circuitos de Clase B o un (1) circuito de Clase A. El módulo se monta en una caja eléctrica cuadrada de 4" o doble. El módulo es capaz de monitorear dos (2) circuitos separados de Clase B, lo que lo hace ideal para monitorear el flujo de agua del aspersor y los interruptores antivandálicos de la válvula cuando están ubicados en la misma proximidad. El PAD100-DIM incluye una luz LED roja para indicar el estado del módulo. En condiciones normales, la luz LED parpadea cuando el dispositivo es sondeado por el panel de control. Cuando se activa una entrada, la luz LED parpadeará rápidamente.

Aplicación

El PAD100-DIM es compatible con los paneles de control de alarma contra incendios direccionables de la serie JFS-IP. El PAD100-DIM es un módulo de interfaz utilizado para monitorear dispositivos de contacto estacionario, como el dispositivo del flujo de agua del aspersor, los interruptores antivandálicos de la válvula o las estaciones manuales convencionales. El módulo es capaz de monitorizar dos circuitos separados de Clase B o uno de Clase A.

Configuración de la Dirección

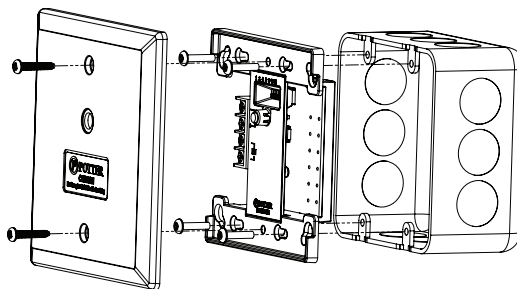
A cada dispositivo SLC direccionable se le debe asignar una dirección. La dirección se establece usando el interruptor DIP que se encuentra en el PAD100-DIM. Cuando el PAD100-DIM se utiliza para monitorizar dos circuitos individuales de Clase B, se le asigna una única dirección de dispositivo, tras lo cual cada entrada se identifica como un subpunto de la dirección del módulo. Por ejemplo, si se asigna el "8" como número de dirección, la primera entrada será "8.1" y la segunda 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.

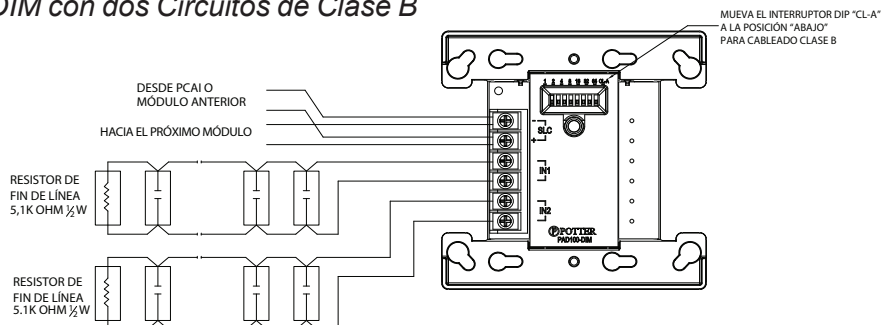


Instalación

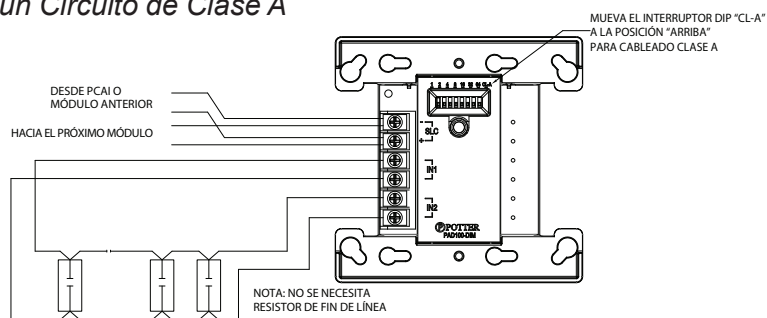


Cableado

PAD100-DIM con dos Circuitos de Clase B



PAD100-DIM con un Circuito de Clase A



Información para Realizar Pedidos

Número de Modelo	Descripción	N/P
PAD100-DIM	Módulo de Entrada Dual	97663

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
 www.janusfiresystems.com