



PAD100-MIM

MICROMÓDULO DE ENTRADA



N/P 97666

Características

- Una entrada de clase B para monitoreo de contactos
- Su pequeño tamaño permite el montaje en la mayoría de las cajas eléctricas
- SLC de Clase A, Clase X y Clase B
- Conexiones de cableado flexible de 6"

Especificaciones

Voltaje de funcionamiento 24,0V

Corriente en espera máxima del SLC: 200µA

Corriente de alarma máxima del SLC: 200µA

Cableado del Circuito de Entrada IDC (Circuito de Dispositivos de Inicialización): Clase B

Resistencia Máxima de Cableado del IDC: 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: 1,75" × 1,36" × 0,43" (44,5 mm x 34,5 mm x 11 mm)

Opciones de Montaje: Caja eléctrica de entrada única de 2-1/2" (64mm) de profundidad

Peso del envío: 0,3 lbs

Descripción

El PAD100-MIM se utiliza para monitorizar el estado de uno o varios dispositivos de iniciación que contengan un conjunto normalmente abierto de contactos estacionarios. El módulo se encuentra en una carcasa plástica que lo protege de cortocircuitos involuntarios y fallos a tierra. La carcasa se puede montar con un solo tornillo. El PAD100-MIM tiene una luz LED indicadora de estado que señala las condiciones de comunicación y alarma. En condiciones normales, la luz LED parpadea cuando el dispositivo está siendo sondeado por el panel de control. Cuando se activa la conexión de entrada, la luz LED parpadeará rápidamente.

Aplicación

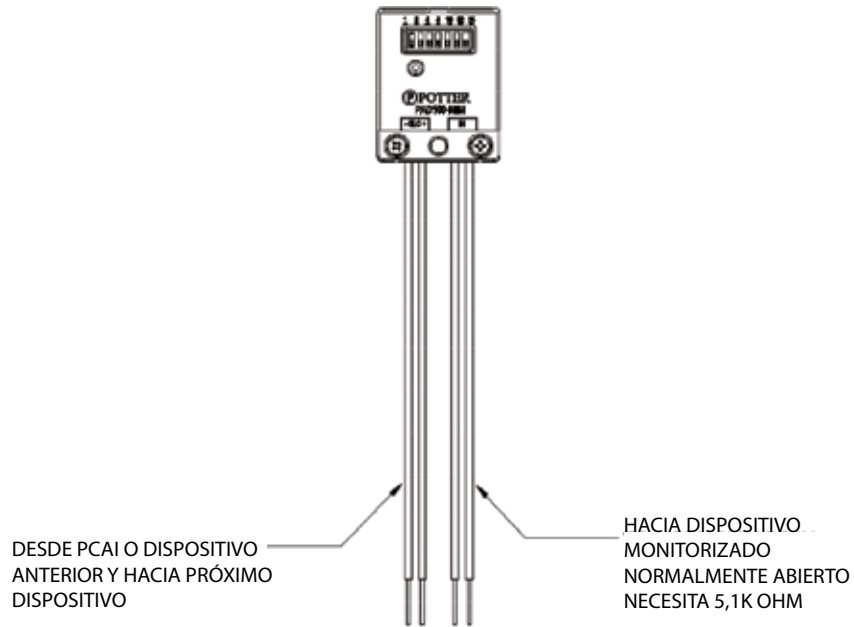
El micromódulo de entrada (PAD100-MIM) es compatible con los paneles de control de alarma contra incendios direccionables de la serie JFS-IP. Por lo general, el PAD100-MIM se utiliza para monitorear estaciones manuales y otros dispositivos en aquellos casos en los que el módulo esté instalado en una caja o recinto eléctrico detrás del dispositivo que está siendo monitoreado.

Configuración de la Dirección

A cada dispositivo SLC (Circuito de Señalización Lineal) direccionable se le debe asignar una dirección. La dirección se asigna con el interruptor DIP situado en la parte frontal del PAD100-MIM. 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.

Cableado



Información para Realizar Pedidos

Número de Modelo	Descripción	N/P
PAD100-MIM	Micromódulo de Entrada	97666

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