



# PAD100-NAC

## CIRCUITO DE APARATOS DE NOTIFICACIÓN



N/P 97659

### Características

- Módulo de salida supervisada que proporciona una salida supervisada adicional
- Se puede utilizar como un NAC (Circuito de Aparatos de Notificación) o como salida de descarga
- NAC puede ser cableado como Clase A o Clase B
- Monitorea la presencia de energía auxiliar de 24 VCC
- 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.

### Especificaciones

Voltaje de funcionamiento: 24,0V  
 Corriente en espera máxima del SLC: 200µA  
 Corriente de alarma máxima del SLC: 200µA  
 Energía auxiliar necesaria: 16-33 VCC  
 Clasificación de salida: 24 VCC, 2A  
 Resistor de Fin de Línea: 5,1K Ω  
 Diodo de resistor de fin de línea: EOLR 3005012 (N/P 18712)  
 Aplicación de Descarga (No Incluida)  
 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 módulo PAD100-NAC utiliza una (1) dirección en el bucle SLC (Circuito de Señalización Lineal). El módulo proporciona una fuente de energía programable para supervisar y controlar un (1) Circuito de Aparatos de Notificación de Clase B o Clase A o uno (1) de Descarga de Clase B. El módulo requiere y supervisa una conexión de alimentación auxiliar de 24 VCC. El PAD100-NAC 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.

### Aplicación

El PAD100-NAC es compatible con los paneles de control de alarma contra incendios direccionables de la serie JFS-IP. El PAD100-NAC es un Circuito de Aparatos de Notificación monitoreado que se conecta al bucle SLC para proporcionar un circuito de notificación adicional. Cuando se utiliza con un panel de descarga direccionable, el PAD100-NAC puede proporcionar un circuito de descarga adicional.

### Configuración de la Dirección

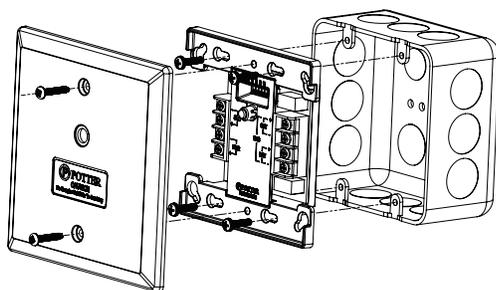
A cada dispositivo SLC direccionable se le debe asignar una dirección. La dirección se asigna con los interruptores DIP del módulo PAD100-NAC.

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



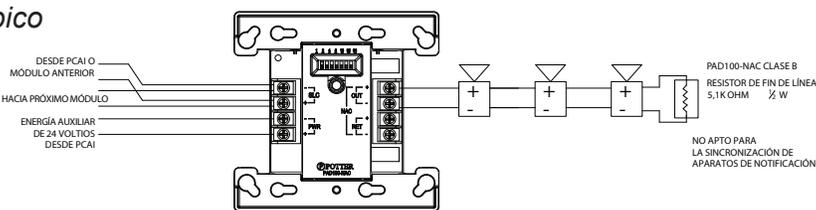
**NOTA:** Es posible que el relé interno del PAD100-NAC se envíe por defecto en estado anormal o activado. Para verificar que el relé interno esté configurado en el estado normal, conecte el módulo al bucle SLC y restablezca el panel de control antes de finalizar el cableado a los módulos de salida.

## Cableado

Salida conectada a un Circuito de Aparatos de Notificación

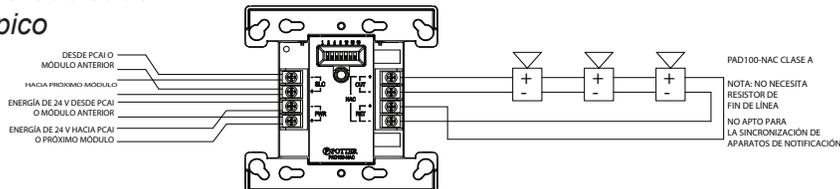
Esquema de Cableado

Clase B Típico

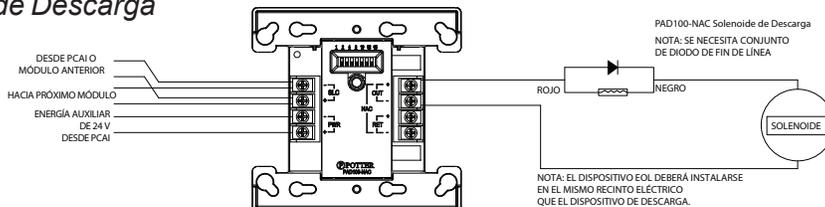


Esquema de Cableado

Clase A Típico



Aplicación de Descarga



## Información para Realizar Pedidos

Número de Modelo	Descripción	N/P
PAD100-NAC	Circuito de Aparatos de Notificación	97659
EOLD 3005012	Resistor de Fin de Línea/Conjunto de Diodo para Circuito de Descarga	18712

*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