



# PAD100-RM

## MÓDULO DE RELÉ



N/P 97661

### Características

- Un (1) relé de contacto 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.

### 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  
 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-RM utiliza una (1) dirección del bucle SLC (Circuito de Señalización Lineal) para proporcionar un (1) relé de contacto de Formato C. El módulo se monta en una caja eléctrica cuadrada de 4" o doble. El PAD100-RM 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.

### Aplicación

El PAD100-RM es compatible con los paneles de control de alarma contra incendios direccionables de la serie JFS-IP. El PAD100-RM es un módulo de interfaz que proporciona un (1) relé de contacto de Formato C.

### Configuración de la Dirección

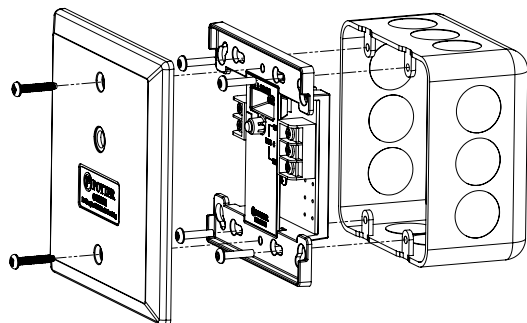
A cada dispositivo SLC direccionable se le debe asignar una dirección. La dirección se ajusta con el interruptor DIP ubicado en el PAD100-RM. El PAD100-RM utiliza una única dirección del dispositivo para identificar los contactos de relé.

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.



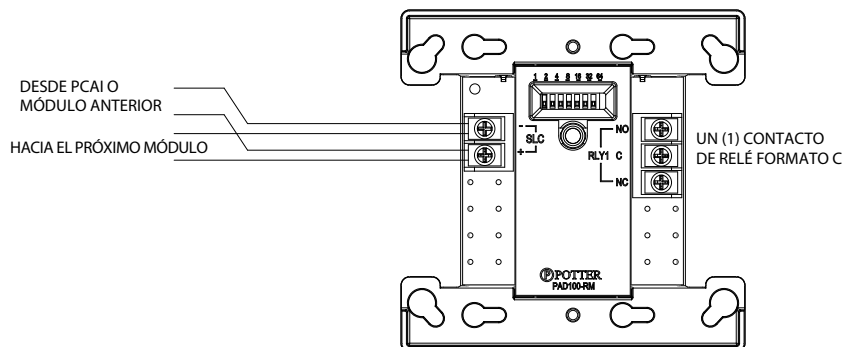
## Instalación



**NOTA:** Es posible que el relé interno del PAD100-RM 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

### Circuito de Relé PAD100-RM



## Información para Realizar Pedidos

Número de Modelo	Descripción	N/P
PAD100-RM	Módulo de Relé	97661

*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](mailto:info@janusfiresystems.com)  
[www.janusfiresystems.com](http://www.janusfiresystems.com)