

MRI-100 Series

Módulos Direccionables Inteligentes



MRI-101P

MRI-100P



MRI-100S

MRI-100X

Descripción

Los módulos inteligentes y direccionables de la serie Secutron MRI-100 están diseñados para satisfacer una amplia gama de aplicaciones. Los Módulos de Monitoreo y Control se pueden utilizar para supervisar y activar sirenas, estrobos, cierres de puertas, estaciones manuales, interruptores de flujo de agua, detectores de humo convencionales, entre otros. Un interruptor DIP de ocho posiciones permite la configuración de la dirección del módulo y la clase y estilo de cableado de los dispositivos que se conectarán al este. Todos los módulos se montan en una caja eléctrica estándar de 4" x 4" x 2-1/8".

RM-101P, Mini Módulo Monitor c/Prioridad

Este módulo de tamaño reducido, inteligente direccionable con Prioridad, puede proporcionar una dirección identificadora a un grupo de dispositivos iniciadores Normalmente Abiertos (NA) listados UL, tales como detectores de calor, detectores de humo de 4 hilos, barreras de detección de humo, interruptores de flujo de agua, estaciones manuales, etc., conectados en Clase A (Estilo D) o Clase B (Estilo B) al circuito de iniciación del módulo. El MRI-101P está equipado con función de interrupción prioritaria a fin de obtener una respuesta inmediata en condiciones de emergencia. El módulo cuenta con un LED rojo para indicación.

Características

- Diseñados para satisfacer una amplia gama de aplicaciones.
- Para usar con los Paneles Secutron de la Serie MR-2350
- Rápido tiempo de respuesta.
- Función de Interrupción Prioritaria en los Módulos de Monitoreo.
- Los Módulos de Monitoreo pueden cablearse en Clase A (Estilo D) o Clase B (Estilo B).
- Cada Módulo puede tener dirección de 1 a 126.
- Interruptor DIP de ocho posiciones para configuración de la dirección.
- Indicador LED rojo.
- Los módulos se montan en caja estándar de 4"

RM-100P, Módulo Monitor c/Prioridad

Este módulo inteligente y direccionable con función de Prioridad, proporciona una dirección a un grupo de dispositivos iniciadores Normalmente Abiertos (NA) listados UL, tales como detectores de calor, detectores de humo de 4 hilos, barreras de detección de humo, interruptores de flujo de agua, estaciones manuales, etc., conectados en Clase A (Estilo D) o Clase B (Estilo B) al circuito de iniciación del módulo. El MRI-100P posee una función de interrupción de prioridad para obtener una respuesta inmediata en condiciones de emergencia. El módulo cuenta con un LED rojo para indicación.

RM-100R, Módulo Relé

El Módulo Relé direccionable inteligente se conecta al lazo SLC y proporciona dos conjuntos aislados de contactos "Form-C" (Inversores), para controlar un amplio abanico de equipos tales como ventiladores, cierres de puertas, etc., contando con aislación eléctrica. El módulo RM-100R tiene un LED rojo que se activa siguiendo el estado de los contactos de relés.



S8690

S8690

RM-100S, Módulo de Control Supervisado

El Módulo de Control RM-100S proporciona Supervisión sobre el cableado de dispositivos de Notificación, que a su vez requieren una fuente de alimentación externa para su funcionamiento, tales como sirenas, estrobos, campanas, parlantes. Los dispositivos típicos requieren alimentación de 24 VCD y los altavoces requerirán una entrada de audio. El LED rojo se iluminará cuando el módulo se active. El módulo soporta supervisión con cableado Clase A (Estilo Z) o Clase B (Estilo Y).

RM-100X, Módulo Aislador de Fallas

El Módulo Aislador de Fallas RM-100X se utiliza para proteger al sistema contra cortocircuitos entre cables del lazo analógico. Los módulos se colocan cada una determinada cantidad de sensores y módulos, para proteger al resto del lazo de una eventual falla. En caso de un cortocircuito entre dos módulos aisladores, ambos módulos inmediatamente cambiarán a una condición de circuito abierto, aislando así el tramo en falla. Los dispositivos del circuito restante seguirán operando de manera normal (se usa en Clase «A» o Estilo 6).

Especificaciones

Especificaciones Generales

| | |
|----------------------|---|
| Tensión de Operación | 16-28 VCD |
| Comunicación | Clase A (Estilo D) o Clase B (Estilo B). Selección mediante Interruptor |
| Humedad Relativa | 0% to 95% (Sin condensación ni congelación) |

| | |
|--------------------------|------------------------------|
| Temperatura de Operación | -20°C a +70°C (0°F a +155°F) |
| Encapsulado | Polycarbonato Blanco |

MRI-100P y MRI-101P

| | | |
|----------------------|------------------------|--|
| Consumo de Corriente | 600 µA | |
| Corriente de Alarma | 4,6 mA (LED encendido) | |
| Dimensiones | MRI-100P | 101,6 Ancho x 101,6 Alto x 33 mm Fondo |
| | MRI-101P | 76,2 Ancho x 50,8 Alto x 19,0 mm Profundidad |
| Peso | MRI-100P | 85,8 g (3,0 oz) |
| | MRI-101P | 42,6 g (1.5 oz) |

MRI-100X

| | |
|---------------------------|--|
| Consumo de Corriente | 35 µA at 24 V |
| Máxima Corriente de Línea | 1 A |
| Resistencia de Línea | 0,2 ohm |
| Dimensiones | 101,6 Ancho x 101,6 Alto x 33,0 mm Profundidad |
| Peso | 85,8 g (3,0 oz) |

MRI-100S

| | | |
|----------------------|--|-----------------|
| Consumo de Corriente | 1 mA | |
| Fuente de Poder | Señalización | 24 VCD regulada |
| | Parlantes | 70,7 V RMS |
| Características | 2 A @ 30 VCD; 0,6 A @ 125 VCA | |
| Dimensiones | 101,6 Ancho x 101,6 Alto x 33,0 mm Profundidad | |
| Peso | 85,8 g (3,0 oz) | |

MRI-100R

| | |
|----------------------|--|
| Consumo de Corriente | 250 µA |
| Características | 2 A @ 30 VCD; 0,6 A @ 125 VCA |
| Dimensiones | 101,6 Ancho x 101,6 Alto x 33,0 mm Profundidad |
| Peso | 85,8 g (3,0 oz) |

Información de Pedido

| Modelo | Descripción |
|----------|---|
| MRI-100P | Módulo Monitor Inteligente Direccional con Prioridad |
| MRI-101P | Mini Módulo Monitor Inteligente Direccional con Prioridad |
| MRI-100R | Módulo Relé Inteligente Direccional |
| MRI-100S | Módulo de Control Supervisado Inteligente Direccional |
| MRI-100X | Módulo Aislador de Fallas |

