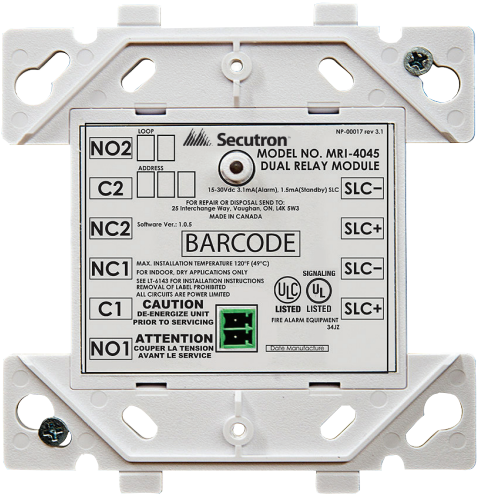
MRI-4045

MÓDULO DUAL DE SALIDA DE RELÉ



Características

- Se pueden conectar hasta 240 dispositivos de la Serie MRI-4000 en cualquier combinación, en un simple lazo de señalización SLC.
- Se monta en la caja de registro eléctrico estándar de 4 pulgadas o en la caja de registro eléctrico rectangular doble.
- El LED indicador proporciona el estatus del módulo.
- Dos contactos controlados individualmente por módulo.
- Cada contacto con terminales NO, NC y C.
- El módulo verifica la posición de los contactos. Los contactos atascados o inoperativos se informan como una señal de problema.

Descripción

El Módulo Relé Dual MRI-4045 es un dispositivo direccionable inteligente diseñado para ser utilizado con una unidad de control de alarma contra incendios compatible que provee altas tasas de intercambio de información, confiables y seguras, mediante protocolo de comunicación bidireccional.

El Módulo Relé Dual MRI-4045 controla dos circuitos independientes mientras usa solo una dirección de módulo.

El módulo proporciona dos contactos de forma C (SPDT) con rango de 2A @ 30VDC o 0.5A a 125VAC, controlados individualmente por el panel de control.

Los contactos están eléctricamente aislados del panel de control de alarma de incendio.

La posición de cada contacto es verificada por el módulo en todo momento. Si un contacto no está en la posición requerida durante las condiciones de reposo o activa, el panel informará de un problema.

El módulo tiene un indicador LED controlado por panel. El LED parpadea durante el funcionamiento normal y permanece encendido de manera constante cuando el dispositivo está en condición de alarma.

La dirección de cada módulo se programa utilizando la herramienta de programación MIX-4090. Para configurar la dirección en este dispositivo, desconéctelo del lazo o asegúrese de que el lazo al que está conectado esté desconectado del panel y cortocircuitado entre las entradas SCL+ y SLC- del dispositivo. El no seguir cualquiera de estos pasos puede cambiar la programación de direcciones de los sensores previamente configurados en el lazo.

Beneficios

- El SLC y las conexiones alimentadas externamente están en lados opuestos del dispositivo para una fácil instalación (no es necesario instalar una barrera adicional).
- Admite la capacidad de activación de grupo para un tiempo de reacción rápido
- Proporciona dos (2) salidas usando solo una (1) dirección de móduloaddress

Especificaciones Técnicas

Voltaje Operación Normal	15 a 30 VCDC
Corriente Máxima	3.1 mA
Corriente en estado estable	1.5 mA
Rango de Temperatura	32ºF a 120ºF (0ºC a 49ºC)
Humedad	10% a 93% Sin condensación
Calibre de Cable en Terminales	22 a 12 AWG
Dimensiones	4.625" Alto x 4.25" Ancho x 1.125" Profundidad
Montaje	Caja de registro eléctrico de 4”

Información para ordenar

Modelo	Description
MRI-4045	Módulo Relé Dual
MIX-4090	Programador portátil de dispositivos de la Serie MIX-4000
BB-400	Caja de registro eléctrico para montaje superficial. Color Blanco

Este documento es proporcionado por Mircom Technologies Ltd., MGC Systems Corp., o sus filiales, filiales y marcas, sólo por conveniencia o comercialización y no describe productos o servicios técnicamente. Para obtener información técnica, consulte los manuales técnicos. No hacemos declaraciones ni garantías con respecto a esta información, incluyendo la integridad o exactitud. Podemos cambiar estos contenidos en cualquier momento y reservarnos todos los derechos sobre los contenidos, incluidos derechos de autor, marcas comerciales y otra propiedad intelectual.