

Módulo Interfacial para Dispositivos Inteligentes HTRI-M

Módulo Interfacial Inteligente para los Paneles de Control XLS y FS-250

ESPECIFICACIONES PARA INGENIEROS Y ARQUITECTOS

Módulo Interfacial Inteligente para los Paneles de Control XLS y FS-250

- Interconecta y supervisa los contactos normalmente abiertos (Detección de Incendios) o normalmente cerrados (Detección de Seguridad)
- Su tamaño compacto permite montarlo en una caja sencilla detrás de los equipos
- Insensible a polaridad con la tecnología SureWire™
- Funciona con circuito DLC de FireFinder XLS
- Tecnología innovadora que soporta una comunicación global interfacial y del sistema
- Supervisión dinámica
- Operación a dos hilos
- El Programador/Probador de Dispositivos (DPU) programa y verifica electrónicamente la dirección del dispositivo y prueba su funcionalidad
- Listado por  y ULC; aprobación de CSFM, FM y NYMEA en trámite



Introducción

El módulo interfacial inteligente HTRI-M está diseñado para facilitar la manera de interconectar los dispositivos de cortocircuito directo con el circuito cerrado DLC del sistema FireFinder XLS y FS-250.

El módulo interfacial inteligente HTRI-M proporciona el método de programación y supervisión de direcciones más avanzado del mercado, combinado con una sofisticada comunicación con el panel de control. Cada módulo interfacial HTRI-M incorpora la tecnología del microprocesador y su sofisticada capacidad de comunicación bidireccional con el panel de control.

Descripción

El HTRI-M está diseñado para monitorear un contacto seco normalmente abierto o cerrado e informar el estado del contacto al panel de control.

El microprocesador del dispositivo tiene la capacidad de almacenar en memoria información de identificación tanto como información importante sobre el estado de operación.

La innovadora tecnología de la Fire Safety de Siemens Building Technologies, Inc. permite que todos los módulos interfaciales inteligentes HTRI-M se programen utilizando el Programador/Probador de Dispositivos (DPU). El DPU es un accesorio compacto y portátil operado por menús que realiza

la programación y prueba de un dispositivo interfacial de manera más fácil, rápida y confiable que los métodos anteriores. El DPU elimina la necesidad de mecanismos de fijación de dirección mecánica tales como puentes conectores de programa, interruptores "dip" o diales rotatorios, debido a que el DPU fija electrónicamente la dirección de la interfaz HTRI-M en la memoria no volátil de su microprocesador. Las vibraciones, la corrosión y otras condiciones que deterioran los mecanismos de fijación de dirección mecánica dejan de ser motivo de preocupación. El HTRI-M se conecta al programador/probador con el cable de programación que viene con el probador.

Este cable (P/N 110-694927) utiliza dos (2) conectores "boca de caimán" para conectarse al HTRI-M.

La Serie HTRI-M tiene cinco conductores de conexión (uno para conexión a tierra) que se conectan al sistema con tuercas para alambre que deben ser suministradas por el usuario.

La Serie HTRI-M es totalmente compatible en el mismo circuito DLC con todos los detectores inteligentes de la Serie H, las estaciones manuales de dirección fijable de la Serie HMS, y cualquier otro módulo inteligente de dirección fijable de la Serie H, como el HZM o el HCP.

Todos los módulos interfaciales inteligentes HTRI-M han sido sometidos a la UL y la ULC.

Las condiciones ambientales de operación para todos los módulos HTRI-M son de 32°F (0°C) a 120°F (49°C) con una humedad relativa no mayor que el 93%, sin condensación.

Información para Pedidos

Número de Modelo	Descrição	Número da peça
HTRI-M	Entrada Simple	500-034000
HTRI-MC	Modelo ULC para Canadá	500-034000C

Especificaciones Eléctricas

Consumo de Corriente (Activa o de Reserva):
1,5mA

AVISO: El uso de detectores y de bases que no sean Fire Safety con equipos Fire Safety se considerará una aplicación indebida de los equipos Fire Safety y, como tal, anula todas las garantías, ya sean expresas o implícitas, en relación con pérdidas, daños, responsabilidades y/o problemas de servicio.