



Características

- Cinco circuitos de dispositivos de iniciación (IDC)
- Dos circuitos de notificación (NAC) de 1,7 A cada uno.
- Interruptores individuales para deshabilitar y silenciar cada zona.
- LED's indicadores para falla y alarma por cada zona.
- Todos los circuitos poseen limitación de corriente.
- Operación en 24VCD
- Salida supervisada para LED remoto indicador de falla.
- Selección de tonos audibles y patrón temporal codificado.
- Gabinete metálico con terminación en pintura horneada y cerradura tipo CAT-30

Descripción

El panel de control de alarma de incendios Mircom modelo FA-1025T (FACP), está diseñado para la protección de pequeños edificios comerciales, industriales o instituciones. Posee un diseño compacto y su terminación en color Beige le da un aspecto discreto y estético para ubicarlo en cualquier ambiente interior. Este panel proporciona todas las funciones esenciales para instalar un sistema de protección contra incendios normalizado. El panel FA1025T Incorpora cinco circuitos de iniciación de dispositivos Clase "B" y dos circuitos de aplicaciones notificación (NAC) Clase "B" (1,7 Amp cada uno)

Este panel brinda una excelente confiabilidad, los circuitos de iniciación de dispositivos poseen protección contra corto circuitos mediante circuito auto iniciación. Esta equipado con supervisión para la detección de falla a tierra, indicación de nivel bajo de batería o falla de cableado, indicación de falla de circuitos de iniciación o notificación y pérdida de fuente de alimentación. Los circuitos de iniciación son supervisados para evitar aperturas del mismo al igual que los circuitos de notificación están supervisados para apertura, corto circuito y falla a tierra.

Se dispone una ventana en el frente del panel a través de la cual pueden observarse los LED's indicadores de estado de

Zona en Alarma, Zona en Falla, Alimentación, falla de batería, falla a tierra, falla común, entre otras. Abriendo la puerta del gabinete metálico se puede acceder a los interruptores para silenciar alarmas, reconocer condiciones de falla, anular zonas, restablecer las zonas, como también otras funciones, de manera muy simple y sencilla.

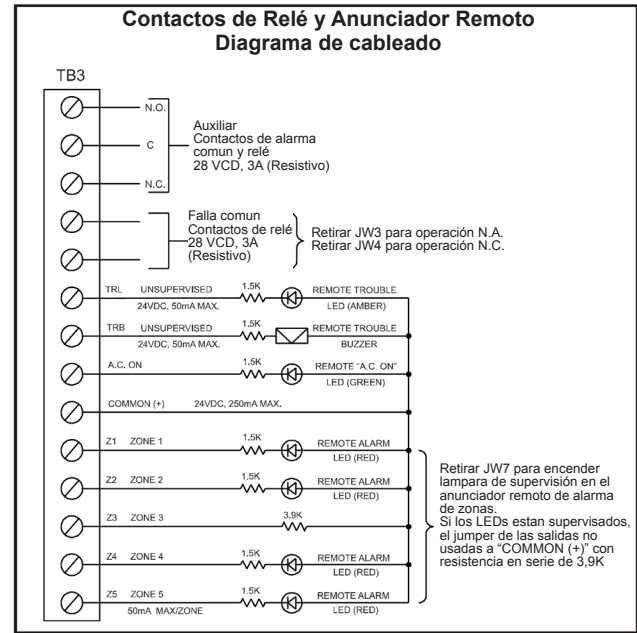
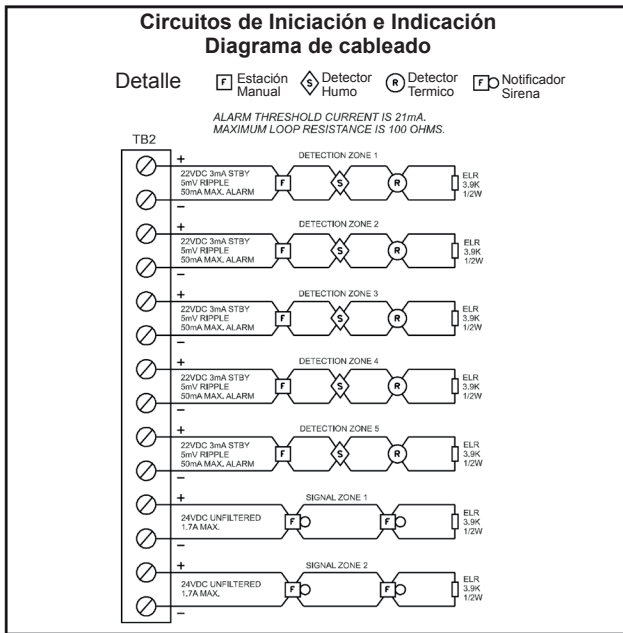
El panel FA-1025T puede configurar los tonos audibles en modo continuo o patrón temporal codificado, esto se realiza mediante interruptores tipo DIP. El panel también incluye un relé de alarma común que es configurable (jumpers) continuar con el circuito de señalización o bloqueo hasta que la alarma sea restablecida.

Las salidas de anunciador están provistas para alarma, indicación remota de problemas y timbre. El Led de supervisión es configurable mediante interruptor (jumper).

El gabinete esta construido en metal con terminación en pintura color Beige, la puerta tiene una cerradura con llave tipo CAT-30. En el interior de gabinete hay espacio suficiente para acomodar hasta dos baterías de 12V 7AH.



Diagrama de Cableado



Especificaciones Técnicas

Circuitos de Dispositivos de Iniciación (IDC)	
Voltaje de entrada	22 VCD, Filtrada y regulada
Limitación de corriente	50 mA
Corriente de supervisión	3 mA (Hasta 30 sensores de humo de 2 hilos a 100 uA cada uno)
Resistencia del circuito	100 ohms máximo
Resistencia de fin de línea	3,9K ohm ± 5%, 1/2W
Circuitos de Aplicaciones de Notificación (NAC)	
Voltaje de salida	24 VCD
Corriente de salida	3,4A corriente total (1,7A ea x2)
Resistencia de Fin de Línea	3.9Kohm ± 5%, 1/2W
Contactos Auxiliares	28 VCD, 3A (Resistiva)
Dimensiones	13.7"(347mm)W x 12.7"(322mm)H x 2.8"(71mm)D

Información para Pedidos

Modelo	Descripción
FA-1025T	Panel de control de alarma de incendio convencional de 5 zonas
RTI-1	Anunciador remoto, montaje en caja eléctrica simple
FA-102TR	Marco para montaje embutido
BA-104	Batería de Gel 12V / 4,0 AH (se requieren 2 unidades)
BA-1065	Batería de Gel 12V / 6,5 AH (se requieren 2 unidades)

Este documento no debe ser usado con fines de instalación



Canada
25 Interchange Way
Vaughan, Ontario L4K 5W3
Telephone: (905) 660-4655
Fax: (905) 660-4113

U.S.A.
60 Industrial Parkway
Cheektowaga, New York 14227
Toll Free: (888) 660-4655
Fax Toll Free: (888) 660-4113

Sitio WEB: <http://www.mircom.com> Email: mail@mircom.com



CAT. 5919
Rev. 5

Distribuido por: