

Descripción

El módulo multimodo con interfaz de seis zonas de la serie Velociti® (MMI-6SF) proporciona seis (6) circuitos de dispositivos de iniciación (IDC) supervisados estilo B (clase B) o tres (3) estilo D (clase A) aptos para ser utilizados con detectores de humo convencionales de 2 cables listados en UL® así como también con cualquier dispositivo de contacto normalmente abierto.

La serie Velociti® utiliza un protocolo de comunicación que aumenta sustancialmente la velocidad de comunicación entre los sensores y determinados controles de alarma contra incendios direccionables y análogos Gamewell-FCI. Estos dispositivos funcionan de manera grupal. Si alguno de los dispositivos del grupo experimenta un cambio de estado, el microprocesador del panel detiene el sondeo grupal y se concentra en el dispositivo único. El efecto neto es la velocidad de respuesta hasta cinco veces mayor que en el caso de los diseños anteriores.

El MMI-6SF se conecta a los circuitos de señalización lineal (SLC) de los paneles de control de alarma contra incendios direccionables y análogos de la serie Gamewell-FCI. Cada uno de los circuitos de dispositivos de iniciación MMI-6SF ocupa su propia dirección en el SLC del sistema, lo que permite que cada uno sea totalmente programable en su secuencia de operación controlada por evento.

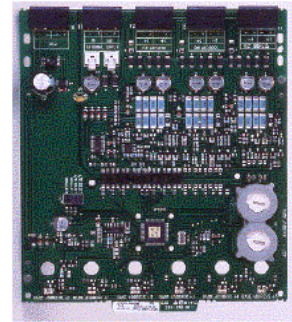
La dirección del primer circuito de dispositivos de iniciación se configura con un par de marcados rotativos. Cada circuito restante se asigna automáticamente a su propia dirección siguiente. El módulo MMI-6SF incluye una matriz de puente para desactivar la dirección que permite que se apague un máximo de dos direcciones sin usar para liberar estas direcciones para otros fines. Un par adicional de puentes selecciona configuraciones de circuitos estilo B o estilo D.

Cada circuito tiene su propia luz LED de estado que se ilumina en forma intermitente para indicar el sondeo correcto y se ilumina en forma continua cuando se ha activado la salida.

Pueden montarse dos (2) unidades serie multimodo en un gabinete MBB-2. Las opciones de montaje adicionales incluyen el chasis MCH-6 que puede alojar seis (6) módulos serie multimodo. El chasis MCH-6 puede instalarse en un gabinete personalizado o puede montarse en el gabinete MBB-6, lo que permite hasta seis (6) módulos serie multimodo en un gabinete.

Velociti® y E3 Series® son marcas comerciales registradas de Honeywell International Inc. UL® es una marca comercial registrada de Underwriters' Laboratories Inc.

Módulo multimodo con interfaz de seis zonas



MMI-6SF

Funciones

- Cada módulo MMI-6SF proporciona seis (6) circuitos de dispositivos de iniciación programables y direccionables individualmente estilo B (clase B) o tres (3) estilo D (clase A)
- Apto para uso con sensores de humo convencionales compatibles de 2 cables, listados en UL® y con dispositivos de contactos normalmente abiertos
- Los bloques de terminales de cableado eléctrico removibles facilitan la instalación y el mantenimiento
- Los bloques de terminales pueden alojar cables de 12 a 18 AWG
- La función de configuración de puente flexible permite que se desactiven una o dos direcciones de circuitos de monitoreo
- Indicadores de luces LED individuales*
- Ideal para aplicaciones de actualización
- Hasta treinta y seis (36) circuitos de dispositivos de iniciación en un gabinete de 12" x 24" x 6,5"
- Dos (2) gabinetes de montaje disponibles para dos (2) (gabinetes MBB-2) a seis (6) unidades (gabinetes MBB-6)
- Las luces LED bicolors se iluminan en forma intermitente cuando se direcciona el sensor y se iluminan en forma continua cuando está en alarma*

Observaciones: *En paneles que no operan en modo Velociti® funciona solo la luz LED roja.

Una empresa ISO 9001-2000

SEÑALIZACIÓN



LISTED



APROBADO

MEA

Aprobado



S1949 3023594 227-03-E Vol IV 7300-1703:124

GAMEWELL-FCI

12 Clintonville Road, Northford, CT 06472-1610 USA • Tel: (203) 484-7161 • Fax: (203) 484-7118

Las especificaciones se indican a modo informativo, no pueden utilizarse para la instalación, y es posible que sufran cambios sin previo aviso. Gamewell-FCI no se responsabiliza por su uso.

©2011 by Honeywell International Inc. Todos los derechos reservados.

www.gamewell-fci.com

9020-0633SP Rev. C pág. 1 de 2

Descripción (continuación)

El circuito de dispositivos de iniciación del MMI-6SF puede admitir una resistencia de línea máxima de hasta 40 ohms, lo que permite el uso de dispositivos lineales de detección de calor.

El MMI-6SF es ideal para aplicaciones donde se requiere la ubicación centralizada de los circuitos. Pueden ubicarse hasta sesenta (60) circuitos de dispositivos de iniciación en un gabinete de dimensiones no superiores a 12,63" alto x 24" ancho x 6,5" diámetro, lo que ahorra un valioso espacio de pared en habitaciones mecánicas y clóset eléctricos, y reduce el costo de instalación.

Especificaciones

Voltaje operativo:	5-32 VCC
Corriente en standby:	2 mA
Corriente en alarma:	40 mA (c/ 6 luces LED ON)
Resistencia máxima del cableado eléctrico IDC:	25 Ohms
Rango de temperatura:	32° F a 120° F (0° a 49° C)
Humedad:	10 a 85% (sin condensación)
Dimensiones:	6,8" Al x 5,8" An x 1,25" P (17,3 x 14,7 x 3,2 cm)
MBB-2:	12,25" Al x 9,25" An x 3,32" P (31,1 x 23,5 x 8,4 cm)
MBB-6:	12,63" Al x 24" An x 6,5" P (32,1 x 70,0 x 16,5 cm)

Voltaje del suministro externo

Voltaje CC:	18-28 V, con limitación de energía
Voltaje ondulatorio:	0,1 V rms máximo
Corriente:	90 mA por circuito

Información para realizar órdenes de compra

Modelo	Descripción
MMI-6SF	Módulo multimodo con interfaz de 6 zonas
MBB-2	Caja de conexiones, 2 unidades
MBB-6	Caja de conexiones, 6 unidades, MCH-6 requerido
MCH-6	Chasis de montaje de 6 unidades

GAMEWELL-FCI