

Descripción

El módulo multimodo de salida de seis relés (MMO-6RF) de la serie Velociti® de Gamewell-FCI proporciona seis (6) salidas de relé de control de formato "C" en una placa. Su diseño compacto facilita la instalación al tiempo que utiliza un mínimo espacio de pared.

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 MMO-6RF se conecta al circuito de señalización lineal (SLC) de los paneles de control de alarma contra incendios de la serie direccionables y análogos Gamewell-FCI. Cada circuito de relé en el MMO-6RF ocupa su propia dirección en el SLC del panel de control y puede programarse para que responda su propia secuencia individual de operación controlada por evento. La dirección del primer relé se configura mediante un par de interruptores de código rotativos que se encuentran en el MMO-6RF. Cada circuito de relé restante se asigna automáticamente a su propia dirección siguiente.

El módulo MMO-6RF incluye un interruptor para desactivar la dirección que permite que se apaguen una, dos o tres direcciones para liberar estas direcciones para otros fines.

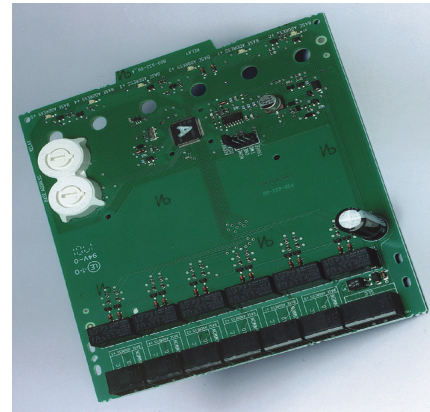
Cada relé tiene su propia luz LED de estado que se ilumina en forma intermitente para indicar el sondeo correcto y se ilumina en forma continua cuando se ha activado el circuito.

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 gabinetes personalizados o puede montarse en el gabinete MBB-6.

La serie multimodo es ideal para aplicaciones donde se requiere la ubicación centralizada de los circuitos. Pueden ubicarse hasta treinta y seis (36) relés de formato "C" en un gabinete que tiene solo dimensiones 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.

Velociti® y E3 Series® son marcas comerciales registradas de Honeywell International Inc.

Módulo multimodo con salida de relé



MMO-6RF

Funciones

- Cada módulo proporciona seis (6) relés de formato "C" individualmente direccionables y programables
- 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 hasta tres direcciones de relés
- Una amplia variedad de potencias de contactos
- Diseñado para paneles de control de alarma contra incendios direccionables y analógicos de la serie Gamewell-FCI
- Indicadores de luces LED individuales*
- Apto para aplicaciones de actualización
- Ideal para aplicaciones como control de elevador, control AHU, liberación de soporte de puerta o funciones similares que requieren múltiples salidas de relé
- Dos (2) gabinetes de montaje disponibles para dos (2) (gabinetes MBB-2) a seis (6) unidades (gabinetes MBB-6).

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

Una empresa ISO 9001-2000

SEÑALIZACIÓN



GAMEWELL-FCI

12 Clintonville Road, Northford, CT 06472 - 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 Gamewell-FCI. Todos los derechos reservados.

www.gamewell-fci.com

9020-0632SP Rev. B1 pág. 1 de 2

Especificaciones

Voltaje operativo:	15-32 VCC
Corriente en standby:	1,45 mA
Corriente en alarma:	32 mA (con 6 relés activados y las 6 luces LED encen.)
Corriente de relé:	30 mA/pulso de relé
Potencia de contacto contacto de relé:	(consulte a continuación)
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 1,0" P (17,3 x 14,7 x 2,5 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 60,1 x 16,5 cm)

Potencia de contactos

Potencia de corriente	Voltaje máximo	Descripción de carga	Aplicación
3A	30 VCC	Resistiva	Sin codificar
2A	30 VCC	Resistiva	Codificado
1A	30 VCC	Inductiva (L/R= 2ms)	Codificado
0,5A	30 VCC	Inductiva (L/R= 5ms)	Codificado
0,9A	110 VCC	Resistiva	Sin codificar
0,9A	125 VCA	Resistiva	Sin codificar
0,7A	70,7 & VCA	Inductiva (PF= 0,35)	Sin codificar
0,5A	125 VCA	Inductiva (PF= 0,35)	Sin codificar

Información para realizar órdenes de compra

Modelo	Descripción
MMO-6RF	Multimodo con salida de relé
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

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

www.gamewell-fci.com

9020-0632SP Rev. B1 pág 2 de 2