

### Descripción

El módulo de control supervisado con salida direccionable (AOM-2SF) de la serie Gamewell-FCI Velociti® permite que un control de alarma contra incendios direccionable y análogo cambie un suministro de energía externo, como un amplificador de audio o un suministro CC (hasta 80 VRMS) a aparatos de notificación.

El circuito de aparatos de notificación AOM-2SF puede cablearse a la clase A (estilo Z) o a la clase B (estilo Y). Además, supervisa el cableado eléctrico a las cargas conectadas e informa su estado al panel como NORMAL, ABIERTO o CORTOCIRCUITO. El módulo contiene una luz LED controlada por el panel.

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 módulo AOM-2SF está diseñado para la instalación en el circuito de señalización lineal de cualquier panel de control direccionable análogo Gamewell-FCI. Los circuitos de señalización lineal de los paneles de control direccionables análogos Gamewell-FCI están diseñados para alojar hasta 159 módulos por circuito. El AOM-2SF está diseñado para montarse en una caja de conexiones cuadrada de 4" (10,16 cm) y 2 1/8" (5,5 cm) de profundidad.

### Potencia de contactos del relé

| Potencia (corriente) | Voltaje máximo | Descripción de la carga | Aplicación    |
|----------------------|----------------|-------------------------|---------------|
| 3A                   | 30 VCC         | Resistiva               | No codificada |
| 2A                   | 30 VCC         | Resistiva               | Codificada    |
| 0,9A                 | 110 VCC        | Resistiva               | No codificada |
| 0,5A                 | 125 VCA        | Resistiva               | No codificada |
| 0,5A                 | 30 VCC         | Inductiva (L/R=5ms)     | Codificada    |
| 1A                   | 30 VCC         | Inductiva (L/R=2ms)     | Codificada    |
| 0,5A                 | 125 VCA        | Inductiva (PF=0,35)     | No codificada |
| 0,7A                 | 75 VCA         | Inductiva               | No codificada |

Velociti® es una marca registrada de Honeywell International Inc.  
UL® es una marca registrada de Underwriters Laboratories Inc.

### Módulo de control supervisado con relé de salida direccionable



AOM-2SF

### Funciones

- El tamaño compacto facilita la instalación
- Circuito de aparatos de notificación clase A, estilo Z o clase B, estilo Y
- Aloja amplificadores de audio de hasta 80 V<sub>RMS</sub>
- Listado como adecuado para servicio de dispositivos de descarga
- Las luces LED bicolor se iluminan en forma intermitente de color verde cuando se direcciona el módulo y se iluminan en forma continua de color rojo cuando está en alarma\*

\*Observaciones: En los paneles que no funcionan con el modo Velociti®, solamente la luz LED roja es operativa.

### Especificaciones

**Corriente de supervisión:** 0,000375 amps

**Corriente en alarma:** 0,0065 amps

#### Temperatura

**operativa:** 32° a 120° F (0° a 49° C)

**Humedad relativa:** 10 a 93% humedad relativa (sin condensación)

**Dimensiones:** 4 1/2" Al x 4" An x 1 1/4" P (11,4 Al x 10,2 An x 3,2 P cm)

### Información para orden de compra

| N° de parte | Descripción  |
|-------------|--|
| AOM-2SF     | Módulo de control supervisado con salida direccionable |

Una empresa ISO 9001-2000

SEÑALIZACIÓN



S1949 3023594 227-03-E Vol.IV 7300-1703-102

### 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 Honeywell International Inc. Todos los derechos reservados.

[www.gamewell-fci.com](http://www.gamewell-fci.com)

9020-0627SP Rev. D pág. 1 de 1