IdentiFlex 100

de Honeywell

Descripción

IndentiFlex 100 es un panel de control de alarma contra incendios (FACP) de 25 puntos especificados, direccionable y de lazo único que admite detectores y módulos Gamewell-FCI serie HFS. IdentiFlex 100 también cuenta con un comunicador de incendios de línea dual incorporado que reporta todas las actividades del sistema a una ubicación de monitoreo remoto.

IdentiFlex 100 pone a su disposición las revolucionarias ventajas que ofrece la tecnología de detección direccionable combinada con la exclusiva comunicación digital incorporada que incluye una interfaz fácil de usar. Los módulos/detectores direccionables de disco codificador y la función JumpStartTM permiten que IdentiFlex 100 continúe operativa y en buen funcionamiento aún sin ninguna herramienta de programación. Este resistente FACP de Gamewell-FCI ofrece funciones importantes tales como compensación de deriva y alerta de mantenimiento.

Instalación
IdentiFlex 100 es un FACP que se monta sobre la superficie.

Compatibilidad
El Circuito de Señalización Lineal (SLC) del IdentiFlex 100 admite detectores y módulos de sistemas contra incendios serie HFS.

Cumplimientos
La siguiente lista incluye los cumplimientos de normas NFPA para los dispositivos enumerados a continuación:
NFPA 13, NFPA 15, NFPA 16, NFPA 70 y NFPA 72:

- Estación central
- Señalización remota
- Unidad de auxiliar de instalaciones protegidas
- Sistemas de señalización de protección local

Los dispositivos anteriormente mencionados son adecuados para servicios automáticos, manuales, de caudal de agua, de supervisión de rociador (DACT sin codificación) y de señalización.

JumpStart™ es una marca registrada de Honeywell International Inc.
System Sensor es una marca registrada de Honeywell International Inc.
Gentex® es una marca registrada de Gentex.
Cooper-Wheelock® es una marca registrada de Cooper-Wheelock Inc.
UL® es una marca registrada de Underwriters Laboratories Inc.

Panel de control de alarma contra incendios direccionable y de lazo único

IdentiFlex 100

Características

- Soporte incorporado para combinar hasta 25 detectores y módulos
- Comunicador digital incorporado
- Para que la instalación sea más rápida, los detectores y los módulos se configuran con el disco codificador.
- Compensación de deriva
- Región de alerta de mantenimiento
- El estado de puntos especificados elimina el requerimiento de prueba de humo calibrada establecido en la NFPA 72.
- Modo automático de aprendizaje “JumpStart™” para facilitar la programación
- Se puede personalizar la programación a través de un browser incorporado en el FACP. No se requiere ningún software de programación
- Utiliza cable estándar: no es necesario que sea de par trenzado ni blindado
- La estación central reporta hasta cinco zonas
- Sincronización incorporada para AMSECO, Gentex®,Cooper-Wheelock® o aparatos de notificación System Sensor.
- Dos circuitos de aparatos de notificación (NAC) estilo Y (Clase B)
- Dos relés incorporados de formato C programables
- Relé de problema de formato C incorporado

Una empresa certificada ISO 9000-2000

SEÑALIZACIÓN
LISTED S1869 MEA Aprobado

GAMEWELL-FCI
12 Clintonville Road, Northford, CT 06472-1610 USA • Tel: (203) 484-7161 • Fax: (203) 484-7118
Las especificaciones son únicamente de carácter informativo, no aplican para fines de instalación y están sujetas a cambios sin previo aviso. Gamewell-FCI no asume ninguna responsabilidad derivada de su uso.
©2010 de Honeywell International Inc. Todos los derechos reservados.

Figura 1: Generalidades del FACP direccionable IdentiFlex 100

Especificaciones

Eléctricas

CA primaria de GIF100:	120 V_{RMS} a 60 Hz,1.5A
CA primaria de GIF100G:	230 V_{RMS} a 50/60, .75A Hz
Carga secundaria total:	2.0A a 24 VCC
Energía de notificación:	2.0A a 24 VCC, con limitación de energía
Corriente standby:	135 mA
Corriente de alarma:	220 mA
Circuitos de energía auxiliar:	1.0A a 24 VCC por circuito, con limitación de energía
Capacidad de carga de la batería:	7.0 – 33 Ah o 18 Ah para instalaciones ULC®
Tamaño de la batería:	7 Ah es el máximo permitido en el gabinete del FACP. Las baterías con mayor capacidad pueden alojarse en un gabinete adicional.

Dimensiones

Físicas:	12.75" A x 15.2" Alt. x 3.4" D (32.39 A x 38.42 Alt. x 8.57 D cm)
Peso:	11.5 lbs. (5.2 kg)
Color:	Rojo
Requisitos telefónicos:	Cumple con la Comisión federal de comunicaciones (FCC), secciones 15 y 18
Tipo de conector:	RJ31X (se requieren dos)

Información para realizar orden de compra

GIF100	120 VCA FACP
GIF100G	230 VCA FACP

Dispositivos de sistemas de alarma Gamewell-FCI

HFS-P	Detector de humo fotoeléctrico
HFS-PT	Detector de humo fotoeléctrico-térmico
HFS-D	Detector de humo fotoeléctrico de ductos
HFS-DPR	Detector de humo fotoeléctrico, con capacidad de testeo remoto, se puede utilizar con detectores de humo de ductos HFS-D
HFS-T	Detector térmico de temperatura fija
HFS-MM	Módulo de mini monitor
HFS-MR	Módulo de relé direccionable
MS-7ASF	Dispositivo manual direccionable de acción única
MS-7AF	Dispositivo manual direccionable de acción dual

PANEL DE CONTROL DE ALARMA CONTRA INCENDIOS IdentiFlex

GAMEWELL-FCI
12 Clintonville Road, Northford, CT 06472-1610 USA • Tel: (203) 484-7161 • Fax: (203) 484-7118
www.gamewell-fci.com