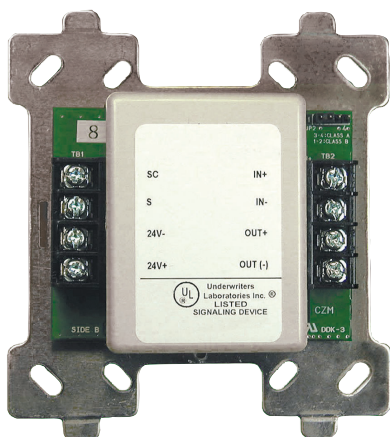




FLM-325-CZM4 Módulo de Zona Convencional



- ▶ Provee una zona de hasta 25 detectores de humos convencionales (según el tipo de detector)
- ▶ Supervisa la alimentación secundaria para los detectores convencionales
- ▶ Compatible con la Clase B (estilo B) o la Clase A (estilo D)
- ▶ Programación de direcciones de módulo con el Programador de Dispositivos Analógicos D5070 (entre 1 y 127).
- ▶ LED bicolor que provee información sobre el estado del módulo
- ▶ Comunicación de datos digitales y alimentación a través de un circuito de cuatro cables
- ▶ Compatible con el protocolo de comunicación digital avanzada (DCP)

El Módulo de Zona Convencional FLM-325-CZM4 permite que la Central de Incendios Compacta FPA-1000-UL se conecte y controle hasta 25 dispositivos convencionales dependiendo del tipo de dispositivo como, por ejemplo, detectores de humo de dos cables o estaciones manuales de alarma.

El FLM-325-CZM4 requiere una entrada de tensión auxiliar para suministrar energía a la zona de detectores. Supervisa la alimentación, así como toda la zona de dispositivos. Las condiciones de estado de las que se informa son: normal, abierto o cortocircuito.

El FLM-325-CZM4 provee niveles de umbral fijos que no pueden cambiarse para los estados abierto y cortocircuito. Se ajusta a una caja eléctrica doble o cuadrada estándar de 4 pulgadas.

Funciones básicas

Programación de direcciones

Cada FLM-325-CZM4 se asigna a través del Programador de Dispositivos Analógicos D5070 y transmite el estado de una zona de dispositivos a la central.

Indicador de estado

El FLM-325-CZM4 cuenta con un LED bicolor que parpadea cada vez que se realiza un sondeo en el módulo y que permanece iluminado cuando el módulo pasa al estado activo.

Certificados y homologaciones

Región	Certificación	
EE.UU.	UL	UOXX: Control Unit Accessories, System (ANSI/UL 864)
	CSFM	7300-1615:230
	FDNY-	6034
	CoA	

Planificación

Productos Compatibles

Los siguientes productos son compatibles con el Módulo de Zona Convencional FLM-325-CZM4:

Categoría	ID del producto	Descripción del Producto
Central de incendios	FPA-1000-UL	Central de Incendios Compacta
Detectores de dos cables	D254 ¹	Cabezal de Detector de Calor de Temperatura Fija (57°C [135°F])
	D255 ¹	Cabezal de Detector de Calor de Temperatura Fija (88°C [190°F])
	D256A ²	Cabezal de Detector Termovelocimétrico de Temperatura Fija (57°C [135°F])
	D257A ²	Cabezal de Detector Termovelocimétrico de Temperatura Fija (88°C [190°F])
	D265AW ²	Cabezal de Detector de Humo Fotoeléctrico
	D281A ²	Detector de Humo Iónico
	D282A ²	Cabezal de Detector de Humo de 24 VCC
	D283A ²	Cabezal de Detector de Calor/Humo de 24 VCC

¹ Requiere una Base para Detector de Dos Cables D253 (24 VCC)

² Requiere una Base para Detector de Dos Cables D280A (24 VCC)

Información mecánica

Dimensiones (Al. x An. x Pr.)	(11,9 cm. x 10,7 cm. x 3,6 cm. 4,7 pulg. x 4,2 pulg. x 1,4 pulg.)
LED bicolor	Rojo y verde

Condiciones ambientales

Temperatura de Operación	De 0°C a +49°C (de +32°F a +120°F)
Humedad Relativa	90 % sin condensación

Información sobre pedidos

FLM-325-CZM4 Módulo de Zona Convencional

FLM-325-CZM4

Permite que la central de incendios se conecte y controle hasta 25 dispositivos convencionales dependiendo del tipo de dispositivo como, por ejemplo, detectores de humo de dos cables

Piezas incluidas

Cant.	Componente
1	FLM-325-CZM4 Módulo de Zona Convencional
1	Resistencia de fina de línea: 4.7 kΩ
1	Placa de pared
1	Paquete de documentación

Especificaciones técnicas

Datos eléctricos

Tensión en Operación De 17 VCC a 41 VCC

Consumo de Corriente

- En reposo 0,4 mA
- En funcionamiento (fuente de alimentación auxiliar) 60 mA
- Transmisión de datos 22 mA ±20 %

Resistencia

- Final de línea 4,7 kΩ
- Umbral de alarma < 1,5 kΩ

Spain:
Bosch Security Systems, SAU
C/Hermanos García Noblejas, 19
28037 Madrid
Tel.: +34 914 102 011
Fax: +34 914 102 056
es.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.es

Americas:
Bosch Security Systems, Inc.
130 Perinton Parkway
Fairport, New York, 14450, USA
Phone: +1 800 289 0096
Fax: +1 585 223 9180
security.sales@us.bosch.com
www.boschsecurity.us

América Latina:
Robert Bosch Ltda
Security Systems Division
Via Anhanguera, Km 98
CEP 13065-900
Campinas, Sao Paulo, Brazil
Phone: +55 19 2103 2860
Fax: +55 19 2103 2862
al.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.com

Represented by