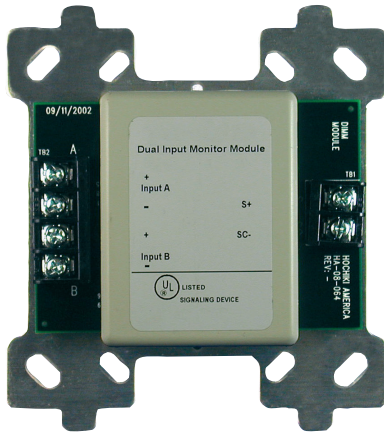



BOSCH

Innovación para tu vida

FLM-325-214 Módulo de Monitoreo de Doble Entrada



- ▶ **Dos circuitos de control de contacto independientes**
- ▶ **Controla contactos Normalmente Abiertos (NO) o Normalmente Cerrados (NC)**
- ▶ **Los contactos Normalmente Abiertos (NO) supervisados pueden configurarse con o sin resistencias de final de línea**
- ▶ **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 dos cables**
- ▶ **Compatible con el protocolo de comunicación digital avanzada (DCP)**

El Módulo de Monitoreo de Doble Entrada FLM-325-214 cuenta con dos circuitos de control de contacto independientes a pesar de que sólo utiliza una dirección del lazo SLC. El módulo se puede programar para que supervise contactos secos de tipo Normalmente Abierto (NO) o Normalmente Cerrado (NC) de los dispositivos de detección de incendios y de supervisión como, por ejemplo, estaciones manuales de alarma o dispositivos de flujo de agua.

Se ajusta a una caja eléctrica doble o cuadrada estándar de 4 pulgadas.

Funciones básicas

Indicador de estado

El Módulo de Monitoreo de Doble Entrada 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

Información sobre Compatibilidad

Los siguientes productos son compatibles con el Módulo de Monitoreo de Doble Entrada FLM-325-214:

Categoría	ID del producto	Descripción del Producto
Centrales de Incendios	FPA-1000-UL	Central de Incendios Compacta
Programador	D5070	Programador de Dispositivos Analógicos

Cableado

Instale el Módulo de Monitoreo de Doble Entrada FLM-325-214 respetando las siguientes distancias máximas con respecto a la resistencia de final de línea según el cableado:

Cableados

1,8 mm. (14 AWG)
1,5 mm. (16 AWG)
1,2 mm. (18 AWG)

Distancias

457 m. (1.500 pies)
274 m. (900 pies)
167 m. (550 pies)

Piezas incluidas

Cant.	Componente
1	Módulo de Monitoreo de Doble Entrada FLM-325-214
2	Resistencia de final de línea: 22 kΩ
1	Placa de pared
1	Paquete de documentación

Especificaciones técnicas**Datos eléctricos**

Tensión en Operación	17 VCC a 41 VCC
----------------------	-----------------

Consumo de Corriente

- | | |
|------------------------------------|--------|
| • En reposo | 0,6 mA |
| • En funcionamiento (sin LED) | 0,6 mA |
| • En funcionamiento (LED activado) | 30 mA |

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-325-214 Módulo de Monitoreo de Doble Entrada**

Dispone de dos circuitos de control de contacto independientes para supervisar contactos secos de tipo Normalmente Abierto (NO) o Normalmente Cerrado (NC) de los dispositivos de detección de incendios

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