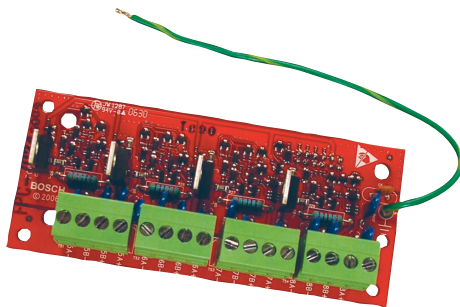


Expansor de cuatro puntos FPC-7034

www.boschsecurity.es



- ▶ Agrega cuatro circuitos de inicio clase B (estilo B) o dos clase A (estilo D) al FACP FPD-7024
- ▶ Para su uso con contactos de alarma normalmente abiertos (NO) o normalmente cerrados (NC)
- ▶ Compatible con detectores de humo de dos o cuatro cables
- ▶ Hasta 20 detectores de humo de dos cables por circuito
- ▶ Instalación sencilla gracias al diseño enchufable y a las conexiones de circuito terminal atornillables

El Expansor de cuatro puntos FPC-7034 duplica la cantidad de circuitos de dispositivos de inicio de alarma en el Panel de control de alarma de incendio (FACP) FPD-7024. Estos circuitos son idénticos a los circuitos del FACP.

Este módulo enchufable se reorganiza automáticamente mediante el firmware del panel de control cuando se restaura la alimentación del sistema.

Categoría	ID del producto	Descripción del producto
Paneles de Control	FPD-7024	FACP direccionable o convencional
Detectores		Consulte el <i>Tecnograma de la lista de compatibilidad del detector de humo FPD-7024</i> (número de parte: F01U010790) para obtener una lista de detectores de humo compatibles con el FACP FPD-7024.

Certificados y homologaciones

Región	Certificación
EE. UU.	UL UOJZ: Control Units, System (ANSI/UL 864)
	FM FPC-7034
	CSFM see our website
	FDNY-CoA #6173

Planificación

Productos compatibles

Los siguientes productos son compatibles con el Expansor de cuatro puntos FPC-7034:



Nota

Cuando se utilizan detectores de humo de cuatro cables, los detectores deben recibir alimentación desde el panel de control o desde una fuente de alimentación externa.

Consideraciones sobre el montaje

El FPC-7034 se monta en el panel de control FPD-7024, a la derecha del teclado. Utilice los cuatro separadores de nailon que incluye el expansor.

Cableado de circuito de inicio

La conexión de circuito para los circuitos de inicio de expansión es idéntica a la configuración del circuito integrado. Consulte el *Manual de instalación del FPD-7024* (número de parte: F01U008458) para conocer los detalles del cableado.

Instale una resistencia RFL incluida en el extremo de cada cableado.

Piezas incluidas

Cantidad	Componente
1	Panel de expansor de cuatro bucles
4	Resistencias fin de línea (RFL) de 2,21 kΩ (número de parte: 25899)
4	Separadores (número de parte: 26510)
1	Paquete de documentación

Especificaciones técnicas

Consideraciones ambientales

Entorno:	Interior, seco
Humedad relativa:	Hasta 95%, sin condensación
Temperatura (en funcionamiento):	+32 °F a +122 °F (0 °C a +50 °C)

Propiedades mecánicas

Dimensiones (Al. x An. x Pr.)	2,0 pulg. x 4,5 pulg. x 1,3 pulg. (5,1 cm x 11,4 cm x 3,3 cm)
Tiempo de Respuesta:	Opción de rápida (500 ms) o programable desde 1 a 89 seg.

Requisitos de alimentación

por circuito de inicio:

Corriente de alarma (cortocircuito):	40 mA máximo
Corriente de alarma (umbral):	>25 mA
Corriente de reposo del detector (total):	3 mA máximo
Corriente de supervisión de lazo:	8,0 mA a 15,0 mA
Umbral de corriente para averías:	<7 mA
Tensión (alimentación):	18,0 VCC a 25,5 VCC

por módulo FPC-7034:

Corriente (reposo):	60 mA máximo
Corriente (alarma):	160 mA máximo

Información sobre pedidos

Expansor de cuatro puntos FPC-7034

El FPC-7034 agrega cuatro circuitos de inicio clase B (estilo B) o dos clase A (estilo D) al FACP FPD-7024. Este módulo enchufable se reorganiza automáticamente mediante el firmware del panel de control cuando se restaura la alimentación del sistema.

Número de pedido **FPC-7034**

Representada por:

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

Europe, Middle East, Africa:

Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
Fax: +31 40 2577 330
emea.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.com

Asia-Pacific:

Robert Bosch (SEA) Pte Ltd, Security
Systems
11 Bishan Street 21
Singapore 573943
Phone: +65 6571 2808
Fax: +65 6571 2699
apr.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.asia