

Módulo de entrada y salida múltiple D7053

www.boschsecurity.es



- ▶ Se utiliza con FACP direccionables D7024, DS9400M o FPD-7024
- ▶ Encaja en una caja posterior cuadrada de salida doble estándar o de cuatro pulgadas
- ▶ Fácil de direccionar utilizando interruptores giratorios
- ▶ Bajo consumo de corriente
- ▶ Forma parte del listado UL

El Módulo de entrada y salida múltiple D7053 es un dispositivo de uso general que monitorea un dispositivo de contacto supervisado y normalmente abierto (NO) y proporciona una salida de relé de tipo C controlada de manera separada. El D7053 se conecta al bus múltiple en una configuración clase A (estilo 6) o clase B (estilo 4). Toda la potencia de funcionamiento para el módulo D7053 proviene del bus múltiple del panel de control.

Interruptores giratorios permiten una cómoda configuración de dirección. Un LED de estado integrado en el módulo indica condiciones normales, de alarma, de averías y es visible en el módulo o en una placa frontal práctica y compacta.



Nota

El D7024 y DS9400M **no** están incluidos en la novena edición de la lista UL864.

Certificados y homologaciones

Región	Certificación	
EE. UU.	UL	UOXX: Control Unit Accessories, System (ANSI/UL 864)
	FM	
	CSFM	7165-1615:0227
	CSFM	7165-1615:0147
	NYC-MEA	12-92-E, Vol. 14

Planificación

Productos compatibles

Los siguientes productos son compatibles con el Módulo de entrada y salida múltiple D7053:

Categoría	ID del producto	Descripción del producto
Paneles de Control	D7024	FACP direccionable
	D7024-EXP	FACP direccionable para exportación
	DS9400M	FACP direccionable

	FPD-7024	FACP direccionable
Módulos	D7039	Módulo de expansión múltiple

Montaje

Monte el D7053 en una caja posterior cuadrada de salida doble o de cuatro pulgadas.

Cables

Realice las conexiones a los terminales en la parte posterior del D7053. Todos los terminales pueden admitir cables de hasta 12 AWG (2,3 mm); sin embargo, siga las pautas de cableado especificadas por el Código eléctrico nacional (NFPA-70). Se limita y supervisa la alimentación de todo el cableado.

i Nota

No utilice cables blindados.

Supervise el lazo de entrada clase B con la resistencia RFL incluida.

Piezas incluidas

Cantidad	Componente
1	Módulo D7053
1	Resistencia fin de línea (RFL) de 2,21 k Ω (número de parte: 25899)
1	Paquete de documentación

Especificaciones técnicas**Denominación de circuito**

Bus de multiplexor (MUX):	SLC de clase A (estilo 6) o SLC clase B (estilo 4) supervisado
Entrada:	IDC clase B supervisado (estilo B)

Consideraciones ambientales

Entorno:	Interior, seco
Inmunidad a la interferencia de radiofrecuencia (RFI):	Sin configuración ni alarma en frecuencias críticas dentro de un rango de 26 MHz a 950 MHz para potencias de campo inferiores a 30 V/m
Humedad relativa:	Hasta un 93% sin condensación
Temperatura (en funcionamiento):	De 0 °C a +49 °C (de +32 °F a +120 °F)

Entradas

Tipo:	Una entrada de contacto normalmente abierto (NO) clase B (estilo B) supervisada mediante una resistencia RFL de 2,21 k Ω (número de parte: 25899).
-------	---

Propiedades mecánicas

Color:	Blanco
Dimensiones:	4,3125 pulg. (10,9 cm) cuadrados por 1,0625 pulg. (2,7 cm) de profundidad
Material:	Plástico ABS
Peso:	110 g (3,9 oz)

Salidas

Alarma:	Informa el número de alarma y punto a FACP
Relé:	Un conjunto de contactos de tipo C (NO/C/NC) calificados para 120 VCA a 0,5 A, 24 VCC a 1,0 A, solo cargas resistivas
Problema:	Informa el número de avería y punto a FACP

Requisitos de alimentación (proveniente del bus MUX del FACP)

Corriente:	0,70 mA
Tensión (mínima):	8 V máximo (12 VCC nominal)

Información sobre pedidos**Módulo de entrada y salida múltiple D7053**

El D7053, alimentado mediante su conexión al bus múltiple de un FACP D7024, DS9400M o FPD-7024 ya sea en una configuración clase A (estilo 6) o clase B (estilo 4), monitorea un dispositivo de contacto normalmente abierto (NO) y proporciona una salida de relé de tipo C controlada de manera separada. Se direcciona mediante interruptores giratorios. Número de pedido **D7053**

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
38C Jalan Pemimpin
Singapore 577180
Phone: +65 6571 2600
Fax: +65 6571 2698
latam.boschsecurity@bosch.com
www.boschsecurity.asia