



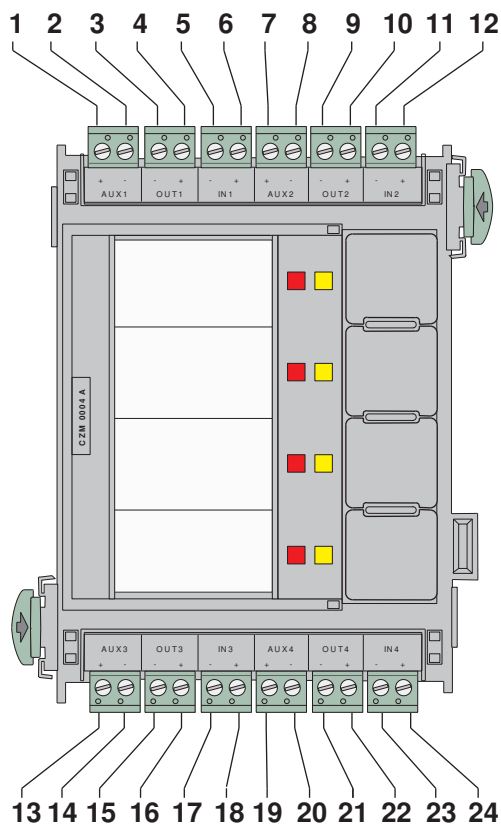
CZM 0004 A Módulo convencional de 4 zonas



- ▶ **Conexión de elementos convencionales de 2 y 4 cables**
- ▶ **Sistema listo para funcionar, gracias a su tecnología "plug-and-play" y a los bloques de terminales enchufables**

El CZM 0004 A ofrece cuatro líneas convencionales controladas y se usa para conectar periféricos convencionales.

Resumen del sistema



Pos.	Descripción	Conector
1 / 2	AUX1 + / -	Fuente de alimentación auxiliar* zona 1
3 / 4	OUT1 - / +	Salida baja/salida alta, zona 1
5 / 6	IN1 - / +	Entrada baja/entrada alta, zona 1
7 / 8	AUX2 + / -	Fuente de alimentación auxiliar*, zona 2
9 / 10	OUT2 - / +	Salida baja/salida alta, zona 2
11 / 12	IN2 - / +	Entrada baja/entrada alta, zona 2
13 / 14	AUX3 + / -	Fuente de alimentación auxiliar*, zona 3
15 / 16	OUT3 - / +	Salida baja/salida alta, zona 3
17 / 18	IN3 - / +	Entrada baja/entrada alta, zona 3
19 / 20	AUX4 + / -	Fuente de alimentación auxiliar*, zona 4
21 / 22	OUT4 - / +	Salida baja/salida alta, zona 4
23 / 24	IN4 - / +	Entrada baja/entrada alta, zona 4

* +24 V CC, conectable

Planificación

- Todas las salidas de alimentación auxiliar (AUX 1-AUX 4) se pueden activar y desactivar de forma simultánea.
- Se pueden conectar componentes convencionales de 2 y 4 cables.
- Se deben tener en cuenta los estándares y directrices específicos del país en el diseño.

- Para el funcionamiento del sistema de detección de incendios conforme a la norma EN 54-13, es necesario que todas las zonas convencionales terminen en un módulo RFL.
- Tenga en cuenta la resistencia de línea máxima:
 - 25 Ω para líneas convencionales con FMC-300-RW o detectores de incendios automáticos
 - 12 Ω para líneas convencionales con pulsadores de incendios manuales FMC-120-DKM.

Piezas incluidas

Cant.	Componentes
1	CZM 0004 A Módulo convencional de 4 zonas

Especificaciones técnicas

Datos eléctricos

Tensión de entrada	De 20 V CC a 30 VCC (mín...máx.) 5 V CC \pm 5%
--------------------	---

Consumo de corriente máximo

• Modo reposo (las 4 zonas)	65 mA (a 24 V CC)
• Alarma (las 4 zonas)	65 mA + 100 mA por zona (a 24 V CC)

Salidas OUT1- OUT4

• Tensión máxima de salida	20 V CC \pm 5%
• Corriente de salida máx.	100 mA por zona \pm 10%
• Resistencia de línea máxima	2 x 25 Ω por zona

Fuente de alimentación auxiliar AUX1 - AUX4

• Corriente de salida máxima (de las 4 salidas en total)	230 mA
--	--------

Datos mecánicos

Elementos de funcionamiento/ indicadores	8 LED (4 rojos, 4 amarillos) 4 teclas
Material de la carcasa	Plástico ABS, Polyac PA-766 (UL94 V-0)
Color de la carcasa	Acabado satinado en antracita, RAL 7016
Dimensiones	Aprox. 127 x 96 x 60 mm (5 x 3,8 x 2,4 pulg.)

Peso

• Sin embalaje	Aprox. 135 g (4,8 onzas)
• Con embalaje	Aprox. 270 g (9,5 onzas)

Condiciones ambientales

Temperatura de funcionamiento permitida De -5 °C a 50 °C (de 23 °F a 122 °F)

Temperatura de almacenamiento permitida De -20 °C a 60 °C (de -4 °F a 140 °F)

Humedad relativa permitida 95%, sin condensación

Clase de protección según IEC 60529 IP 30

Información sobre pedidos

CZM 0004 A Módulo convencional de 4 zonas **CZM 0004 A**

para conectar periféricos convencionales; ofrece cuatro líneas convencionales controladas

Accesorios de hardware

FLM-320-EOL2W Módulo RFL convencional de 2 cables **FLM-320-EOL2W**

para la terminación de líneas convencionales conforme a la norma EN 54-13

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

America 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