



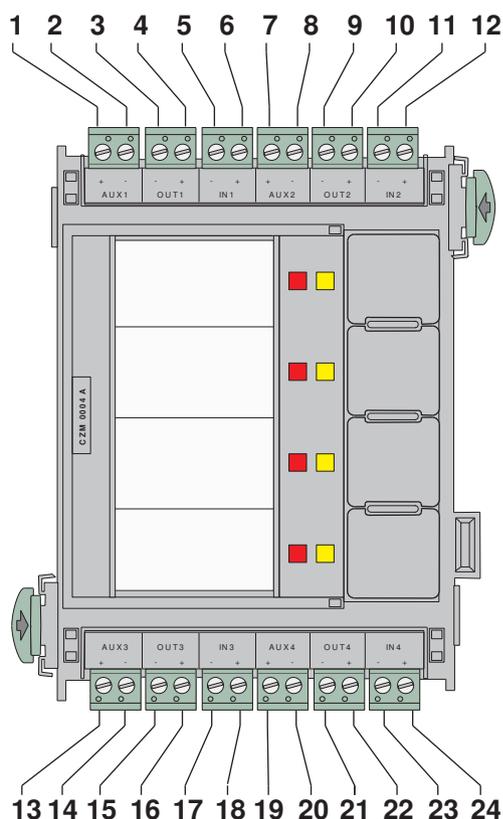
CZM 0004 A Módulo de Zona Convencional (4 zonas)



- ▶ Ligação de elementos convencionais de 2 e 4 fios
- ▶ Pronto a usar graças à tecnologia plug-and-play e aos blocos de terminais passíveis de ligação

O CZM 0004 A é usado para ligar periféricos convencionais e proporciona quatro linhas convencionais monitorizadas.

Generalidade (sistema)



Pos.	Descrição	Conector
1 / 2	AUX1 + / -	Fonte de alimentação adicional* zona 1
3 / 4	OUT1 - / +	Zona 1 saída baixa/saída alta
5 / 6	IN1 - / +	Zona 1 entrada baixa/entrada alta
7 / 8	AUX2 + / -	Fonte de alimentação adicional* zona 2
9 / 10	OUT2 - / +	Zona 2 saída baixa/saída alta
11 / 12	IN2 - / +	Zona 2 entrada baixa/entrada alta
13 / 14	AUX3 + / -	Fonte de alimentação adicional* zona 3
15 / 16	OUT3 - / +	Zona 3 saída baixa/saída alta
17 / 18	IN3 - / +	Zona 3 entrada baixa/entrada alta
19 / 20	AUX4 + / -	Fonte de alimentação adicional* zona 4
21 / 22	OUT4 - / +	Zona 4 saída baixa/saída alta
23 / 24	IN4 - / +	Zona 4 entrada baixa/entrada alta

* +24 Vdc, conectável

- Para operar o sistema de detecção de incêndio de acordo com a norma EN 54-13, é necessário terminar cada zona convencional com módulos EOL.
- Respeite a resistência máxima de linha:
 - 25 Ω para linhas convencionais com FMC-300-RW ou detectores automáticos de incêndio
 - 12 Ω para linhas convencionais com botões de alarme manual FMC-120-DKM.

Peças incluídas

Qtd.	Componentes
1	CZM 0004 A Módulo de Zona Convencional (4 zonas)

Especificações Técnicas

Especificações eléctricas

Tensão de entrada	20 Vdc a 30 Vdc (mín. ...máx.) 5 Vdc \pm 5 %
-------------------	---

Consumo de corrente máx.

- Repouso (as 4 zonas) 65 mA (a 24 Vdc)
- Alarme (as 4 zonas) 65 mA + 100 mA por zona (a 24 Vdc)

Saídas OUT1- OUT4

- Tensão de saída máx. 20 Vdc \pm 5 %
- Corrente de saída máx. 100 mA por zona \pm 10 %
- Resistência de linha máx. 2 x 25 Ω por zona máx.

Fonte de alimentação auxiliar AUX1 - AUX4

- Corrente de saída máx. 230 mA (todas as 4 saídas no total)

Especificações mecânicas

Elementos de operação/visualização	8 LEDs (4 x vermelho, 4 x amarelo) 4 teclas
Material da caixa	Plástico ABS Polyac PA-766 (UL94 V-0)
Cor da caixa	Acabamento acetinado, antracite, RAL 7016
Dimensões	Aprox. 127 x 96 x 60 mm (5,0 x 3,8 x 2,4 pol.)
Peso	<ul style="list-style-type: none"> • Sem embalagem Aprox. 135 g (4,8 oz.) • Com embalagem Aprox. 270 g (9,5 oz.)

Planeamento

- Todas as saídas de tensão adicionais (AUX 1-AUX 4) podem ser ligadas e desligadas em simultâneo.
- Podem ser ligados componentes convencionais a 2 e a 4 fios.
- As normas e directivas específicas do país têm de ser observadas durante a fase de planeamento.

Condições ambientais

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

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

Humidade relativa permitida 95 %, sem condensação

Classe de protecção em conformidade com a norma CEI 60529 IP 30

Como encomendar**CZM 0004 A Módulo de Zona Convencional (4 zonas)**

para ligar os periféricos convencionais; proporciona quatro linhas convencionais monitorizadas

CZM 0004 A**Acessórios de hardware****FLM-320-EOL2W Módulo EOL Convencional a 2 Fios**

para a terminação de linhas convencionais em conformidade com a norma EN 54-13

FLM-320-EOL2W

Portugal:
Bosch Security Systems
Sistemas de Segurança, SA.
Av. Infante D. Henrique, Lt.2E - 3E
Apartado 8058
Lisboa, 1801-805
Telefone: +351 218 500 360
Fax: +351 218 500 088
pt.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.com/pt

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