



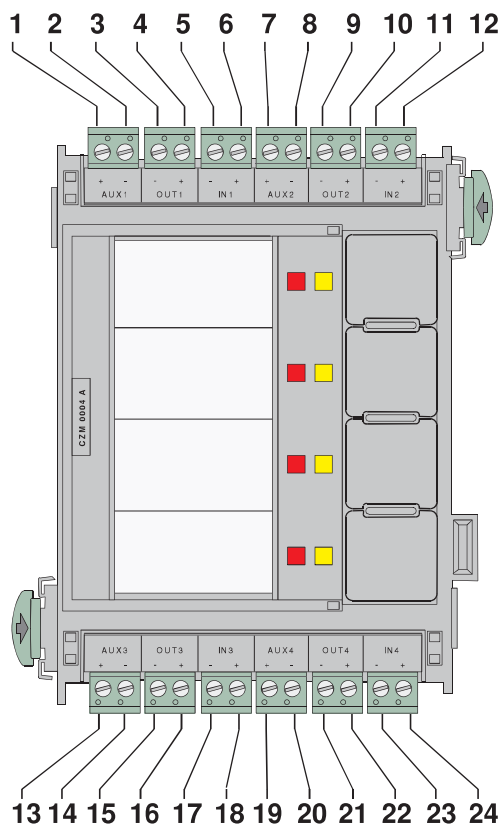
CZM 0004 A Módulo de Zona Convencional (4 zonas)



- ▶ 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

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.

- 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 ± 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 ± 5 % |
| • Corrente de saída máx. | 100 mA por zona ± 10 % |
| • Resistência de linha máx. | 2 x 25 Ω por zona |

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.) |

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, 1801-605
Telefone: +351 218 500 360
Fax: +351 218 500 088
pt.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.com/pt

América Latina:
Robert Bosch Ltda
Security Systems Division
Via Anhanguera, Km 98
CEP 13065-900
Campinas, São Paulo, Brazil
Phone: +55 19 2103 2860
Fax: +55 19 2103 2862
al.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.com

Represented by