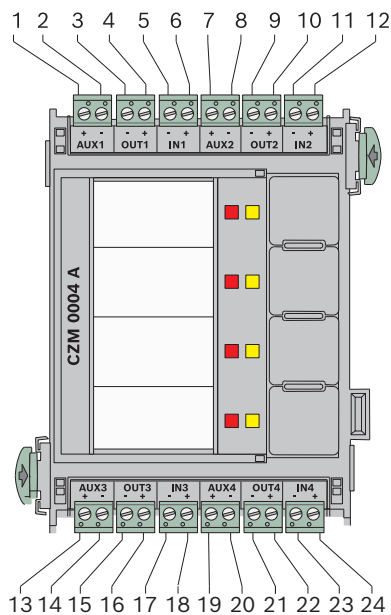


CZM 0004 A Módulo de zona convencional



O CZM 0004 A é usado para conectar dispositivos periféricos convencionais e proporciona quatro zonas convencionais monitoradas.

Visão geral do sistema



Posição	Terminal	Descrição
1 / 2	AUX1 + / -	Zona de saída auxiliar 1
3 / 4	OUT1 - / +	Zona 1 saída baixa/saída alta
5 / 6	IN1 - / +	Zona 1 entrada baixa/entrada alta
7 / 8	AUX2 + / -	Zona de saída auxiliar 2

- ▶ Ligação de elementos convencionais de 2 e 4 fios
- ▶ Tecnologia Plug and Play e blocos de terminais conectáveis

Posição	Terminal	Descrição
9 / 10	OUT2 - / +	Zona 2 saída baixa/saída alta
11 / 12	IN2 - / +	Zona 2 entrada baixa/entrada alta
13 / 14	AUX3 + / -	Zona de saída auxiliar 3
15 / 16	OUT3 - / +	Zona 3 saída baixa/saída alta
17 / 18	IN3 - / +	Zona 3 entrada baixa/entrada alta
19 / 20	AUX4 + / -	Zona de saída auxiliar 4
21 / 22	OUT4 - / +	Zona 4 saída baixa/saída alta
23 / 24	IN4 - / +	Zona 4 entrada baixa/entrada alta

Notas de instalação/configuração

- As saídas auxiliares (AUX 1 a AUX 4) podem ser ligadas e desligadas simultaneamente.
- Podem ser ligados componentes convencionais a 2 e a 4 fios.
- As normas e diretivas específicas do país têm de ser consideradas durante a fase de projeto.
- Para operar o sistema de detecção de incêndio de acordo com a norma VdS 2540, é necessário terminar cada zona convencional com um módulo de fim de linha. As saídas AUX não são adequadas para a operação de acordo com a norma VdS 2540.
- Observe a resistência máxima de linha (confira as especificações técnicas).
- Toda a fiação da zona (OUT1 a OUT4) deve ser blindada.

Peças incluídas

Quantidade	Componente
1	CZM 0004 A Módulo convencional de 4 zonas
4	Resistores de 3,92 kOhm

Especificações técnicas**Aviso**

As saídas auxiliares (AUX1 a AUX4) são protegidas por um fusível comum, não individualmente.

**Aviso**

As saídas auxiliares (AUX1 a AUX4) não são compatíveis com ELS.

Elétrica

Consumo máx. de corrente	
Repouso (as 4 zonas)	65 mA (a 24 VCC)
Alarme (as 4 zonas)	65 mA + 100 mA por zona
Saídas de zona OUT1 a OUT4	
Tensão de saída (em espera)	19 VCC a 21 VCC
Limitação da corrente de saída	90 mA ± 10%
Fonte de alimentação (EN62368-1)	PS1
Fonte elétrica (EN 62368-1)	ES1
Resistência de linha máx.	
- para linhas convencionais com acionadores manuais FMC-300-RW ou detectores automáticos de incêndio	2 x 25 Ω por zona
- para linhas convencionais com acionadores manuais FMC-120-DKM	2 x 12 Ω por zona

Representado por:

North America:
Bosch Security Systems, LLC
130 Perinton Parkway
Fairport, New York, 14450, USA
Phone: +1 800 289 0096
Fax: +1 585 223 9180
onlinehelp@us.bosch.com
www.boschsecurity.com

Latin America and Caribbean:
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
LatAm.boschsecurity@bosch.com
www.boschsecurity.com

Saídas auxiliares AUX1 a AUX4	
Tensão de saída	19 VCC a 30 VCC
Corrente de saída máx. (total das 4 saídas)	230 mA
Fonte de alimentação (EN62368-1)	PS1
Fonte elétrica (EN 62368-1)	ES1

Mecânica

Cor	RAL7016, antracite
Material	Copolímero acrilonitrila butadieno estireno (ABS)
Dimensões (A x L x P) (mm)	127 mm x 96 mm x 60 mm
Peso (g)	268 g

Ambiental

Temperatura de armazenamento (°C)	-20 °C – 60 °C
-----------------------------------	----------------

Informações sobre pedidos

CZM 0004 A Módulo de zona convencional para conectar periféricos convencionais; proporciona quatro zonas convencionais monitoradas
Número do pedido **CZM 0004 A | 4.998.137.270**