



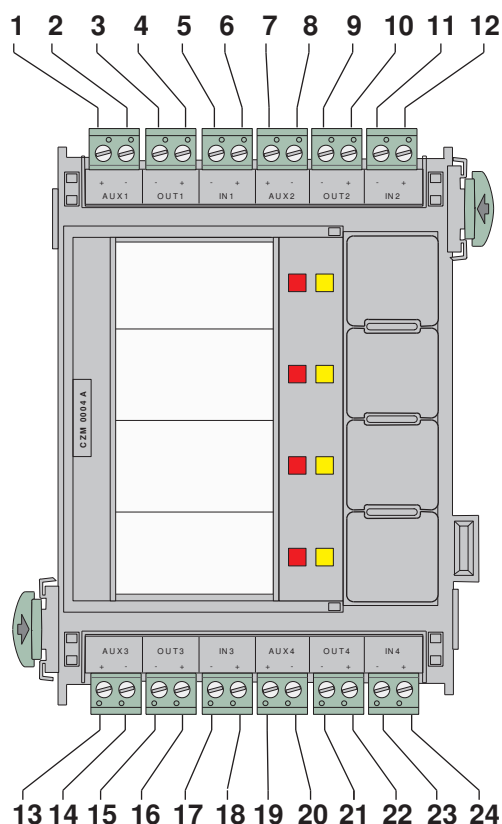
## CZM 0004 A Modul pro 4 konvenční zóny



- ▶ Připojení dvou vodičových nebo čtyřvodičových konvenčních prvků
- ▶ Možnost okamžitého použití zásluhou technologie plug-and-play a zásuvných svorkovnic

Modul CZM 0004 A se používá k připojení konvenčních periferních zařízení a poskytuje čtyři sledované konvenční linky.

## Přehled systému



Čís.	Popis	Konektor
1/2	AUX1 +/-	Pomocné napájení* pro zónu 1
3/4	OUT1 -/+	Výstup nízké/vysoké úrovně pro zónu 1
5/6	IN1 -/+	Vstup nízké/vysoké úrovně pro zónu 1
7 / 8	AUX2 +/-	Pomocný napájení* pro zónu 2
9/10	OUT2 -/+	Výstup nízké/vysoké úrovně pro zónu 2
11/12	IN2 -/+	Vstup nízké/vysoké úrovně pro zónu 2
13/14	AUX3 +/-	Pomocný napájení* pro zónu 3
15/16	OUT3 -/+	Výstup nízké/vysoké úrovně pro zónu 3
17/18	IN3 -/+	Vstup nízké/vysoké úrovně pro zónu 3
19/20	AUX4 +/-	Pomocný napájení* pro zónu 4
21/22	OUT4 -/+	Výstup nízké/vysoké úrovně pro zónu 4
23/24	IN4 -/+	Vstup nízké/vysoké úrovně pro zónu 4

\* +24 V DC, s možností připojení

## Poznámky k instalaci/konfiguraci

- Všechny výstupy pomocného napájecího napětí (AUX 1 až AUX 4) lze zapnout a vypnout současně.
- Připojit lze konvenční komponenty se 2 nebo 4 vodiči.
- Při návrhu je nutné brát v úvahu normy a směrnice příslušné země.

- Pro zajištění činnosti systému detekce požáru v souladu s normou EN 54-13 je nutné zakončit každou konvenční zónu zakončovacím modulem.
- Dodržujte maximální odpor linky:
  - 25  $\Omega$  u konvenčních linek s hlásiči požáru FMC-300-RW nebo automatickými hlásiči požáru
  - 12  $\Omega$  u konvenčních linek s manuálními tlačítkovými hlásiči požáru FMC-120-DKM

## Zahrnuté díly

## Množství Součástí

- 1 CZM 0004 A Modul pro 4 konvenční zóny

## Technické specifikace

## Elektrické vlastnosti

Vstupní napětí 20 až 30 V DC (minimální až maximální)  
5 V DC  $\pm$  5 %

## Maximální odběr proudu

- Pohotovostní režim (všechny 4 zóny) 65 mA (při 24 V DC)
- Poplach (všechny 4 zóny) 65 mA + 100 mA pro každou zónu (při 24 V DC)

## Výstupy OUT1 až OUT4

- Maximální výstupní napětí 20 V DC  $\pm$  5 %
- Maximální výstupní proud 100 mA  $\pm$  10 % pro každou zónu
- Maximální odpor linky 2  $\times$  25  $\Omega$  pro každou zónu

## Pomocná napájení AUX1 až AUX4

- Maximální výstupní proud (všechny 4 výstupy celkem) 230 mA

## Mechanické vlastnosti

Ovládací a signalizační prvky 8 indikátorů LED (4 červené, 4 žluté)  
4 klávesy

Materiál krytu Plast ABS, Polylac PA-766 (UL94 V-0)

Barva krytu Antracitová, RAL 7016, povrchová úprava se saténovým leskem

Rozměry Přibližně 127  $\times$  96  $\times$  60 mm

## Hmotnost

- Bez obalu Přibližně 135 g
- S obalem Přibližně 270 g

## Okolní podmínky

Přípustná provozní teplota -5  $^{\circ}$ C až 50  $^{\circ}$ C

Přípustná skladovací teplota -20  $^{\circ}$ C až 60  $^{\circ}$ C

Přípustná relativní vlhkost 95 %, nekondenzující

Třída krytí podle IEC 60529 IP 30

**Informace o objednání**

<b>CZM 0004 A Modul pro 4 konvenční zóny</b> pro připojení konvenčních periferních zařízení, poskytuje čtyři sledované konvenční linky	<b>CZM 0004 A</b>
---	-------------------

**Hardwarové příslušenství**

<b>FLM-320-EOL2W Konvenční dvou vodičový zakončovací modul</b> pro zakončení konvenčních linek vyhovující normě EN 54-13	<b>FLM-320-EOL2W</b>
---	----------------------

**Czech Republic**  
Bosch Security Systems s.r.o.  
Pod Višňovkou 1661/35  
140 00 Praha 4,  
Česká Republika  
Tel.: +420 261 300 244  
Fax: +420 261 300 249  
cz.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.cz

**Represented by**