



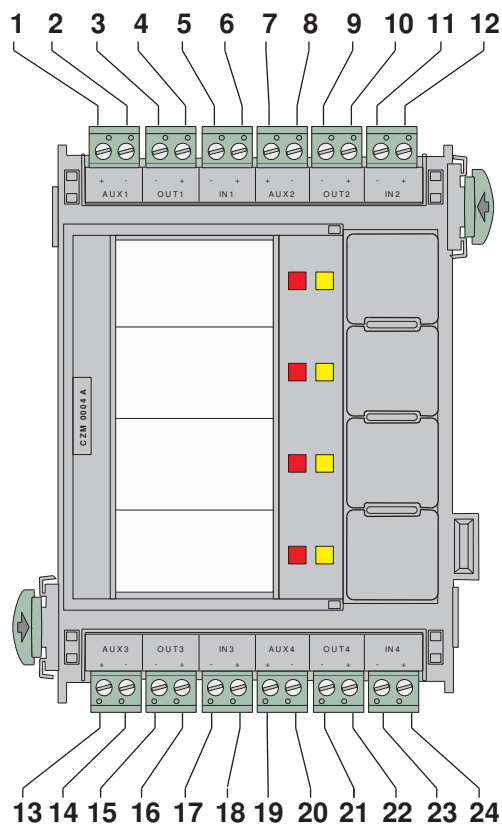
## CZM 0004 A modulo convenzionale 4 zone



- ▶ Collegamento di elementi convenzionali a 2 fili e a 4 fili
- ▶ Pronto all'uso grazie alla tecnologia plug-and-play e ai blocchi terminali collegabili

Per collegare periferiche convenzionali presenti viene utilizzato il modulo CZM 0004 A, che rende disponibili quattro linee convenzionali monitorate.

## Descrizione generale del sistema



Pos.	Descrizione	Connettore
1 / 2	AUX1 +/-	Alimentazione ausiliaria* zona 1
3 / 4	OUT1 - / +	Zona 1 uscita bassa/uscita alta
5 / 6	IN1 - / +	Zona 1 ingresso basso/ingresso alto
7 / 8	AUX2 +/-	Alimentazione ausiliaria* zona 2
9 / 10	OUT2 - / +	Zona 2 uscita bassa/uscita alta
11 / 12	IN2 - / +	Zona 2 ingresso basso/ingresso alto
13 / 14	AUX3 +/-	Alimentazione ausiliaria* zona 3
15 / 16	OUT3 - / +	Zona 3 uscita bassa/uscita alta
17 / 18	IN3 - / +	Zona 3 ingresso basso/ingresso alto
19 / 20	AUX4 +/-	Alimentazione ausiliaria* zona 4
21 / 22	OUT4 - / +	Zona 4 uscita bassa/uscita alta
23 / 24	IN4 - / +	Zona 4 ingresso basso/ingresso alto

\* +24 VDC, collegabile

## Pianificazione

- Tutte le uscite di tensione ausiliaria (AUX 1-AUX 4) possono essere attivate e disattivate simultaneamente.
- È possibile collegare componenti convenzionali a 2 e a 4 fili.
- Durante la pianificazione, è necessario osservare le normative e le linee guida locali.

- Per un utilizzo del sistema di rivelazione incendio conforme allo standard EN 54-13, è necessario terminare ogni zona convenzionale con moduli EOL.
- Osservare la resistenza di linea massima:
  - 25  $\Omega$  per linee convenzionali con FMC-300-RW o rivelatori d'incendio automatici
  - 12  $\Omega$  per linee convenzionali con pulsanti manuali FMC-120-DKM.

## Pezzi inclusi

Qtà	Componenti
1	CZM 0004 A modulo convenzionale 4 zone

## Specifiche tecniche

### Specifiche elettriche

Tensione di ingresso	Da 20 VDC a 30 VDC (min - max) 5 VDC ( $\pm 5\%$ )
----------------------	---

### Consumo di corrente max

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Standby (tutte e 4 le zone)</li> </ul>	65 mA (a 24 VDC)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Allarme (tutte e 4 le zone)</li> </ul>	65 mA + 100 mA per zona (a 24 VDC)

### Uscite OUT1- OUT4

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Max tensione uscita</li> </ul>	20 VDC ( $\pm 5\%$ )
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Corrente di uscita max</li> </ul>	100 mA per zona ( $\pm 10\%$ )
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Massima resistenza di linea</li> </ul>	2 x 25 $\Omega$ per zona

### Alimentazione ausiliaria AUX1 - AUX4

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Corrente di uscita max (totale delle 4 uscite)</li> </ul>	230 mA
--	--------

### Specifiche meccaniche

Elementi del display/operatorivi	8 LED (4 rossi, 4 gialli) 4 chiavi	
Materiale alloggiamento	Plastica ABS Polylac PA-766 (UL94 V-0)	
Colore alloggiamento	Finitura satinata, antracite, RAL 7016	
Dimensioni	127 mm x 96 mm x 60 mm circa	
Peso	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Senza imballaggio</li> <li>• Con imballaggio</li> </ul>	Circa 135 g (4,8 once) Circa 270 g (9,5 once)

### Condizioni ambientali

Temperatura di esercizio consentita	Da -5 °C a +50 °C
Temperatura di stoccaggio consentita	Da -20 °C a +60 °C
Umidità relativa consentita	95%, senza condensa
Classe di protezione conforme ad IEC 60529	IP 30

**Informazioni per l'ordinazione**

<b>CZM 0004 A modulo convenzionale 4 zone</b> per il collegamento di periferiche convenzionali; fornisce quattro linee convenzionali monitorate	<b>CZM 0004 A</b>
--	-------------------

**Accessori hardware**

<b>FLM-320-EOL2W modulo EOL convenzionale a due cavi</b> per la terminazione di linee convenzionali conforme a EN 54-13	<b>FLM-320-EOL2W</b>
--	----------------------

**Italy:**  
Bosch Security Systems S.p.A.  
Via M.A.Colonna, 35  
20149 Milano  
Fax: +39 02 3696 3907  
it.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.it

**Represented by**