



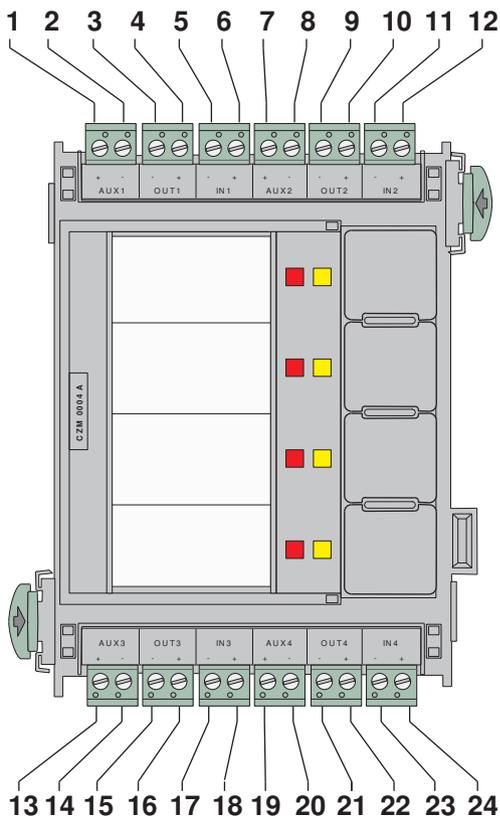
## CZM 0004 А Модуль 4-х неадресных шлейфов



- ▶ Подключение 2-проводных и 4-проводных неадресных элементов
- ▶ Готовность к работе благодаря технологии plug-and-play и съемным контактным колодкам

Модуль CZM 0004 А используется для подключения неадресных периферийных устройств и обеспечивает четыре контролируемых неадресных шлейфа.

### Обзор системы



Поз.	Назначение	Соединитель
1 / 2	AUX1 + / -	Зона 1 дополнительное питание*
3 / 4	OUT1 - / +	Зона 1 выход - / +
5 / 6	IN1 - / +	Зона 1 вход - / +
7 / 8	AUX2 + / -	Зона 2 дополнительное питание*
9 / 10	OUT2 - / +	Зона 2 выход - / +
11 / 12	IN2 - / +	Зона 2 вход - / +
13 / 14	AUX3 + / -	Зона 3 дополнительное питание*
15 / 16	OUT3 - / +	Зона 3 выход - / +
17 / 18	IN3 - / +	Зона 3 вход - / +
19 / 20	AUX4 + / -	Зона 4 дополнительное питание*
21 / 22	OUT4 - / +	Зона 4 выход - / +
23 / 24	IN4 - / +	Зона 4 вход - / +

\* 24 В пост. тока, сбрасываемый

### Замечания по установке/конфигурации

- Все выходы доп. питания (AUX 1-AUX 4) могут быть включены и выключены одновременно.
- Могут быть подключены 2-проводные и 4-проводные неадресные компоненты
- При проектировании следует учесть стандарты и нормы, характерные для данной страны.

- Для работы системы пожарной сигнализации в соответствии с EN 54-13, необходимо к каждой неадресной линии подключить модуль оконечной нагрузки EOL.
- Следует учитывать максимальное сопротивление линии:
  - 25 Ом для неадресных линий с FMC-300-RW или автоматических пожарных извещателей
  - 12 Ом для неадресных линий с FMC-120-DKM или ручных пожарных извещателей

### Состав изделия

#### Количество Компоненты

1 CZM 0004 A 4-зонный типовой модуль

### Техническое описание

#### Электрические характеристики

Входное напряжение 20 В пост. тока - 30 В пост. тока (мин - макс)  
5 В пост. тока ± 5%

#### Макс. ток потребления

- В покое (все 4 зоны) 65 мА (при 24 В пост. тока)
- В тревоге (все 4 зоны) 65 мА + 100 мА на зону (при 24 В пост. тока)

#### Выходы OUT1-OUT4

- Макс. напряжение на выходе 20 В пост. тока ± 5%
- Макс. ток на выходе 100 мА на зону ± 10%
- Макс. сопротивление шлейфа 2 x 25 Ом на зону

#### Выходы доп. питания AUX1-AUX4

- Макс. ток на выходе 230 мА (на всех 4 выходах)

#### Механические характеристики

Элементы управления/индикации 8 индикаторов (4 красных, 4 желтых)  
4 кнопки

Материал корпуса Пластик ABS Polylac PA-766 (UL94 V-0)

Цвет корпуса Полуглянцевое покрытие, антрацит, RAL 7016

Габаритные размеры 127 x 96 x 60 мм

#### Масса

- Без упаковки 135 г
- С упаковкой 270 г

**Условия окружающей среды**

Допустимая рабочая температура от -5 °С до 50 °С

Допустимая температура хранения от -20 °С до 60 °С

Допустимая относительная влажность 95%, без конденсации

Степень защиты оболочки по IEC 60529 IP30

**Информация для заказа**

**CZM 0004 A Модуль 4-х неадресных шлейфов** **CZM 0004 A**

для подключения неадресных периферийных устройств к четырем контролируемым неадресным шлейфам

**Дополнительные аксессуары**

**FLM-320-EOL2W Неадресный 2-проводной модуль EOL** **FLM-320-EOL2W**

для оконечной нагрузки неадресных линий в соответствии с EN 54-13

**Russia:**  
Robert Bosch ООО  
Security Systems  
13/5, Akad. Korolyova str.  
129515 Moscow, Russia  
Phone: +7 495 937 5361  
Fax: +7 495 937 5363  
Info.bss@ru.bosch.com  
ru.securitysystems@bosch.com  
www.bosch.ru

© Robert Bosch ООО 2011 | Данные могут изменяться без предварительного уведомления  
T1748751243 | Cur: ru-RU, V16, 29 Aug 2011

**Represented by**