

LOGO! DM16 24, EXP. MODULE PU/I/O: 24V DC/24V DC/TRANS.,  
8 DI/8 DO, 4TE FOR LOGO! 8



## Вид конструкции/монтаж

Монтаж на монтажной шине 35 мм, 4 модуля в ширину

## Напряжение питания

Номинальное значение (пост. ток)	
• 24 В пост. тока	Да
Допустимый диапазон, нижний предел (пост. ток)	20,4 V
Допустимый диапазон, верхний предел (пост. ток)	28,8 V

## Цифровые входы

Число входов 8

### Входное напряжение

- |                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| • Вид входного напряжения | пост. ток         |
| • для сигнала "0"         | < 5 В пост. тока  |
| • для сигнала "1"         | > 12 В пост. тока |

### Входной ток

- |   |         |
|---|---------|
| • для сигнала "0", макс. (допустимый ток покоя) | 0,85 mA |
| • для сигнала "1", тип.                         | 3,5 mA  |

Задержка на входе (при номинальном значении входного напряжения)

для стандартных входов	
— с "0" на "1", макс.	1,5 ms
— с "1" на "0", макс.	1,5 ms

#### Цифровые выходы

Вид выходов	8
Защита от короткого замыкания	Да
Включение цифрового входа	Да

Выходной ток	
• для сигнала "1", номинальное значение	0,3 А

Параллельное включение 2 аналоговых входов	
• для повышения мощности	Нет

Частота коммутации	
• при омической нагрузке, макс.	10 Hz
• при индуктивной нагрузке, макс.	0,5 Hz

#### ЭМС

Излучение радиопомех согласно EN 55 011	
• Класс граничных значений В, для применения в жилых районах	Да

#### Степень защиты и класс защиты

Степень защиты согласно EN 60529	
• IP20	Да

#### Стандарты, допуски, сертификаты

Допуск CSA	Да
Допуск UL	Да
Допуск FM	Да
разработано согласно IEC 61131	Да
согласно VDE 0631	Да
Допуск для судостроения	
• Допуск для судостроения	Да

#### Окружающие условия

Температура окружающей среды при эксплуатации	
• мин.	0 °C
• макс.	55 °C

#### Размеры

Ширина	71,5 mm
Высота	90 mm
Глубина	58 mm

**последнее изменение:** 12.09.2015