

LOGO! DM8 24R EXPANSION MODULE, PU/I/O: 24V/24V/RELAY,  
2TE 4 DI/4 DO, AC/DC/NPN INPUT FOR LOGO! 8



## Вид конструкции/монтаж

Монтаж на монтажной шине 35 мм, 2 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

Номинальное значение (перем. ток)

• 24 В перем. тока Да

Сетевая частота

• диапазон допустимых значений, верхний предел 63 Hz

## Цифровые входы

Число входов 4

Входное напряжение

• Вид входного напряжения перем./пост. ток  
• для сигнала "0" < 5 В ПЕРЕМ./ПОСТ. ТОКА  
• для сигнала "1" > 12 В перем./пост. тока

<b>Входной ток</b>	
• для сигнала "0", макс. (допустимый ток покоя)	1,1 mA
• для сигнала "1", тип.	5,5 mA
<b>Задержка на входе (при номинальном значении входного напряжения)</b>	
для стандартных входов	
— с "0" на "1", макс.	1,5 ms
— с "1" на "0", макс.	15 ms
<b>Цифровые выходы</b>	
Вид выходов	4; Реле
Защита от короткого замыкания	Нет
Включение цифрового входа	Да
<b>Коммутационная способность выходов</b>	
• при ламповой нагрузке, макс.	1 000 W
<b>Выходной ток</b>	
• для сигнала "1", номинальное значение	5 A
<b>Параллельное подключение двух выходов</b>	
• для повышения мощности	Нет
<b>Частота коммутации</b>	
• при омической нагрузке, макс.	2 Hz
• при индуктивной нагрузке, макс.	0,5 Hz
• механическая, макс.	10 Hz
<b>Релейные выходы</b>	
<b>Коммутационная способность контактов</b>	
— при индуктивной нагрузке, макс.	3 A
— при омической нагрузке, макс.	5 A
<b>ЭМС</b>	
<b>Излучение радиопомех согласно EN 55 011</b>	
• Класс граничных значений В, для применения в жилых районах	Да
<b>Степень защиты и класс защиты</b>	
<b>Степень защиты согласно EN 60529</b>	
• IP20	Да
<b>Стандарты, допуски, сертификаты</b>	
Допуск CSA	Да
Допуск UL	Да
Допуск FM	Да
разработано согласно IEC 61131	Да
согласно VDE 0631	Да
<b>Допуск для судостроения</b>	
• Допуск для судостроения	Да

## Окружающие условия

### Температура окружающей среды при эксплуатации

- мин. 0 °C
- макс. 55 °C

## Размеры

Ширина 35,5 mm

Высота 90 mm

Глубина 58 mm

**последнее изменение:** 09.10.2015