

LOGO! DM8 12/24R, EXP. MODULE PU/I/O: 12,  
24V/12V/24V/RELAIS, 2TE, 4 DI/4 DO FOR LOGO! 8



## Вид конструкции/монтаж

Монтаж на монтажной шине 35 мм, 2 модуля в ширину

## Напряжение питания

Номинальное значение (пост. ток)

- 12 В пост. тока Да
- 24 В пост. тока Да

Допустимый диапазон, нижний предел (пост. ток) 10,8 V

Допустимый диапазон, верхний предел (пост. ток) 28,8 V

## Цифровые входы

Число входов 4

### Входное напряжение

- Вид входного напряжения пост. ток
- для сигнала "0" < 5 В пост. тока
- для сигнала "1" > 8,5 В

### Входной ток

- для сигнала "0", макс. (допустимый ток покоя) 0,88 mA
- для сигнала "1", тип. 4,2 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.   | 1,5 ms |

### Цифровые выходы

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| 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 |

### ЭМС

|  |    |
|--|----|
| <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 |
| <b>Допуск для судостроения</b>         |    |
| • Допуск для судостроения              | Да |

### Окружающие условия

|  |       |
|--|-------|
| <b>Температура окружающей среды при эксплуатации</b> |       |
| • мин.   | 0 °C  |
| • макс.  | 55 °C |

| Размеры                     |            |
|-----------------------------|------------|
| Ширина                      | 35,5 mm    |
| Высота                      | 90 mm      |
| Глубина                     | 58 mm      |
| <b>последнее изменение:</b> | 09.10.2015 |