



LOGO! DM8 24 expansion module, PS/I/O: 24V/24V/trans., 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)                                 |  |
| • 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   | 4  |
| Входное напряжение   |  |
| • Вид входного напряжения  | DC   |
| • для сигнала "0"  | < 5 В пост. тока                           |
| • для сигнала "1"  | > 12 В пост. тока                          |
| Входной ток  |  |
| • для сигнала "0", макс. (допустимый ток покоя)                  | 0,88 mA                                    |
| • для сигнала "1", тип.  | 2,1 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  | 4  |
| Защита от короткого замыкания                                    | Да   |
| Выходной ток   |  |
| • для сигнала "1", номинальное значение                          | 0,3 A                                      |
| Параллельное подключение двух выходов                            |  |
| • 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 IP  | IP20                                       |
| Стандарты, допуски, сертификаты                                  |  |
| Маркировка CE  | Да   |
| Допуск CSA   | Да   |
| Допуск UL  | Да   |

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| Допуск FM                      | Да |
| разработано согласно IEC 61131 | Да |
| согласно VDE 0631              | Да |
| Допуск для судостроения        | Да |

#### Окружающие условия

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Температура окружающей среды при эксплуатации |                       |
| • мин.  | 0 °C; От ES03: -20 °C |
| • макс.                                       | 55 °C                 |

#### Размеры

|         |         |
|---------|---------|
| Ширина  | 35,5 mm |
| Высота  | 90 mm   |
| Глубина | 58 mm   |

последнее изменение: 12.03.2021 