

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) | Да |
| • 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 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 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: 09.10.2015