



LOGO! DM8 24 EXPANSION MODULE, PU/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) | |
| <ul style="list-style-type: none"> • 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 | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Вид входного напряжения • для сигнала "0" • для сигнала "1" | <p>пост. ток</p> <p>< 5 В пост. тока</p> <p>> 12 В пост. тока</p> |

| | |
|--|----------------------------|
| Входной ток | |
| <ul style="list-style-type: none"> • для сигнала "0", макс. (допустимый ток покоя) • для сигнала "1", тип. | <p>0,88 mA</p> <p>4 mA</p> |

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 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 |
| Релейные выходы | |
| Коммутационная способность контактов | |
| — макс. тепловой ток длительной нагрузки | 0,3 А |
| 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 | 35,5 mm |
| Высота | 90 mm |
| Глубина | 58 mm |
| последнее изменение: | 04.06.2015 |