

LOGO! DM16 24 expansion module, PS/I/O: 24 V DC/24 V DC/trans., 8 DI/8 DO, 4 MW for LOGO! 8



## Вид конструкции/монтаж

Монтаж на монтажной шине 35 мм, 4 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	8
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)	0,85 mA
• для сигнала "1", тип.	2 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
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

#### 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	71,5 mm
Высота	90 mm
Глубина	58 mm
<b>последнее изменение:</b>	19.08.2020