



LOGO! DM16 24R expansion module, PS/I/O: 24 V DC/24 V DC/relay, 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)	Да
• 24 В пост. тока	20,4 V
Допустимый диапазон, нижний предел (пост. ток)	28,8 V
Допустимый диапазон, верхний предел (пост. ток)	
Номинальное значение (перем. ток)	Нет
• 24 В перем. тока	

### 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; Реле
Защита от короткого замыкания	Нет
Включение цифрового входа	Да
Коммутационная способность выходов	
• при ламповой нагрузке, макс.	1 000 W
Выходной ток	
• для сигнала "1", номинальное значение	5 A
• для сигнала "1", минимальный ток нагрузки	100 mA
Параллельное подключение двух выходов	
• для повышения мощности	Нет
Частота коммутации	
• при омической нагрузке, макс.	2 Hz
• при индуктивной нагрузке, макс.	0,5 Hz
• механическая, макс.	10 Hz
Релейные выходы	
Коммутационная способность контактов	
— при индуктивной нагрузке, макс.	3 A
— при омической нагрузке, макс.	5 A

ЭМС	
Излучение радиопомех согласно EN 55 011	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Класс граничных значений В, для применения в жилых районах</li> </ul>	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	
<ul style="list-style-type: none"> <li>мин.</li> <li>макс.</li> </ul>	0 °C; От ES03: -20 °C 55 °C
Размеры	
Ширина	71,5 mm
Высота	90 mm
Глубина	58 mm
<b>последнее изменение:</b>	12.03.2021 