



LOGO! DM8 24R expansion module, PS/I/O: 24V/24V/relay, 2 MW 4 DI/4 DO, AC/DC/NPN input 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
Номинальное значение (перем. ток)	
• 24 В перем. тока	Да
Сетевая частота	
• диапазон допустимых значений, нижний предел	47 Hz
• диапазон допустимых значений, верхний предел	63 Hz
Цифровые входы	
Число входов	4
Входное напряжение	
• Вид входного напряжения	перем./пост. ток
• для сигнала "0"	< 5 В ПЕРЕМ./ПОСТ. ТОКА
• для сигнала "1"	> 12 В перем./пост. тока
Входной ток	
• для сигнала "0", макс. (допустимый ток покоя)	1,1 mA
• для сигнала "1", тип.	2,63 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.	15 ms
Цифровые выходы	
Вид выходов	4; Реле
Защита от короткого замыкания	Нет
Включение цифрового выхода	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 А
— при омической нагрузке, макс.	5 А
<b>ЭМС</b>	
Излучение радиопомех согласно EN 55 011	
• Класс граничных значений В, для применения в жилых районах	Да
<b>Степень защиты и класс защиты</b>	
Степень защиты IP	IP20
<b>Стандарты, допуски, сертификаты</b>	
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
<b>Окружающие условия</b>	
Температура окружающей среды при эксплуатации	
• мин.	0 °C; От ES03: -20 °C
• макс.	55 °C
<b>Размеры</b>	
Ширина	35,5 mm
Высота	90 mm
Глубина	58 mm
последнее изменение:	12.03.2021 