



LOGO! DM8 12/24R, EXP. MODULE PU/I/O: 12,
24V/12V/24V/RELAIS, 2TE, 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)	
• 12 В пост. тока	да
• 24 В пост. тока	да
Допустимый диапазон, нижний предел (пост. ток)	10,8 V
Допустимый диапазон, верхний предел (пост. ток)	28,8 V
Цифровые входы	
Число входов	4
Входное напряжение	
• Вид входного напряжения	пост. ток
• для сигнала "0"	< 5 В пост. тока
• для сигнала "1"	> 8,5 В
Входной ток	
• для сигнала "0", макс. (допустимый ток покоя)	0,88 mA
• для сигнала "1", тип.	4,2 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	4; 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
Параллельное включение 2 аналоговых входов	
• 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	
• 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
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