



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)	
• 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	Нет
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 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 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 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	
Воздействие на окружающую среду			
● экологическая декларация изделия		Да	
Потенциал парникового эффекта			
— потенциал парникового эффекта (общий) [экв. CO2]		59,1 kg	
— потенциал парникового эффекта (в процессе производства) [экв. CO2]		5,82 kg	
— потенциал парникового эффекта (в процессе эксплуатации) [экв. CO2]		53,6 kg	
— потенциал парникового эффекта (по завершении срока службы) [экв. CO2]		-0,373 kg	
Окружающие условия			
Температура окружающей среды при эксплуатации			
● мин.		-20 °C; Без конденсации	
● макс.		55 °C	
Размеры			
Ширина		71,5 mm	
Высота		90 mm	
Глубина		58 mm	
Классификации			
		Версия	Классификация
	eClass	14	27-24-22-04
	eClass	12	27-24-22-04
	eClass	9.1	27-24-22-04
	eClass	9	27-24-22-04
	eClass	8	27-24-22-04
	eClass	7.1	27-24-22-04
	eClass	6	27-24-22-04
	ETIM	9	EC001419
	ETIM	8	EC001419
	ETIM	7	EC001419
	IDEA	4	3566
	UNSPSC	15	32-15-17-05