



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
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	10	EC001419
	ETIM	9	EC001419
	ETIM	8	EC001419
	ETIM	7	EC001419
	IDEA	4	3566
	UNSPSC	15	32-15-17-05
Разрешения / Сертификаты			
General Product Approval			
Miscellaneous	Manufacturer Declaration		
			KC
General Product Approval		For use in hazardous locations	
Metrological Approval		KC	
		FM	FM
Maritime application			



ABS



DNV



LRS

[NK / Nippon Kaiji Kyokai](#)

[CCS \(China Classification Society\)](#)

Maritime application

Environment



последнее изменение:

02.07.2025