

## Лист тех. данных

## 6ED1055-1NB10-0BA2



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 перемен. 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 выводы	
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

- 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. CO <sub>2</sub> ]	59,1 kg
— потенциал парникового эффекта (в процессе производства) [экв. CO <sub>2</sub> ]	5,82 kg
— потенциал парникового эффекта (в процессе эксплуатации) [экв. CO <sub>2</sub> ]	53,6 kg
— потенциал парникового эффекта (по завершении срока службы) [экв. CO <sub>2</sub> ]	-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