SIEMENS

## 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 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 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 | |


© Copyright Siemens

| | |
|---|---|
| — при индуктивной нагрузке, макс. | 3 A |
| — при омической нагрузке, макс. | 5 A |
| **ЭМС** | |
| Излучение радиопомех согласно EN 55 011 | |
| ● Класс граничных значений B, 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 | 16 | 27-24-22-04 |
| 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


© Copyright Siemens

| General Product Approval | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Metrological Approval |  |  |  | China RoHS | Manufacturer Declaration |

| General Product Approval | | For use in hazardous locations | | | |
|---|---|---|---|---|---|
|  |  | CCC-Ex | FM |  | FM |

| For use in hazardous locations | Maritime application | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CCC-Ex |  |  |  |  | NK / Nippon Kaiji Kyokai |

| Maritime application | | Environment |
|---|---|---|
| CCS (China Classification Society) | KR (Korean Register of Shipping) |  |

**последнее изменение:** 02.07.2025


© Copyright Siemens