

Технические характеристики продукта

Характеристики

TM7BDM8B

Модуль TM7 8вход/выход 24В 0.5А M8



Основные характеристики

| | |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| Серия продукта | Modicon TM7 |
| Тип устройства или его аксессуаров | Модуль дискретного ввода/вывода |
| Совместимость серий продукта | Modicon LMC058 Modicon M258 |
| Материал шкафа | Пластиковый |
| Тип шины | Шина TM7 |
| [Ue] номинальное рабочее напряжение | 24 В пост. ток |
| Кол-во вх/вых. | 8 |
| Количество входов и выходов блока | 8 Вх/Вых |

Дополнительные характеристики

| | |
|-----------------------------------|--|
| Количество дискретных входов | 0...8 вход(ы) настраиваемый с помощью ПО |
| Напряжение дискретного входа | 24 V |
| Тип напряжения дискретного входа | Пост. Тока |
| Ток дискретного входа | 4.4 mA |
| Тип дискретных входов | Положительный |
| Количество дискретных выходов | 0...8 выходы при ≤ 0.5 A, настраиваемый с помощью ПО с транзистор защита |
| Напряжение дискретного выхода | 24 В |
| Тип напряжения дискретного выхода | Пост. ток |
| Питание датчика | 24 В, 500 мА для всех каналов с защита от перегрузки, короткого замыкания и неправильной полярности |
| Электрическое соединение | 8 розеток M8 - 3 канала для датчик или исполнительное устройство 1 вилка M8 - 4 канала для вход питания 1 розетка M8 - 4 канала для выход питания 1 вилка M12 - В-кодирование - 4 канала для ВХ шины 1 розетка M12 - В-кодирование - 4 канала для ВЫХ шины |
| Локальная индикация | 2 светодиода для диагностика шины 2 светодиода для диагностика питания датчика |
| Рабочее положение | Любое положение |

| | |
|----------------|-----------|
| Монтаж | 2 винтами |
| Масса продукта | 0.19 кг |

Условия эксплуатации

| | |
|---|---|
| Стандарты | IEC 61131-2 |
| Сертификация продукта | C-Tick cURus ГОСТ Р ATEX II 3g EEx nA II T5 |
| Маркировка | CE |
| Рабочая температура окружающей среды | -10...60 °C |
| Температура окружающей среды при хранении | -25...85 °C |
| Относительная влажность | 5...95 % без попадания конденсата или капель воды |
| Степень загрязнения | 2 в соответствии с IEC 60664 |
| Степень защиты IP | IP67 в соответствии с IEC 61131-2 |
| Рабочая высота | 0...2000 м |
| Высота хранения | 0...3000 м |
| Виброустойчивость | Постоянная амплитуда 7.5мм (f = 2...8 Гц) в соответствии с IEC 60721-3-5 Class 5M3 2 гп постоянное ускорение (f = 8...200 Гц) в соответствии с IEC 60721-3-5 Class 5M3 4 гп постоянное ускорение (f = 200...500 Гц) в соответствии с IEC 60721-3-5 Class 5M3 |
| Ударопрочность | 30 гп для 11 мс в соответствии с IEC 60721-3-5 Class 5M3 |
| Электромагнитная совместимость | Наведенные и излучаемые помехи в соответствии с CISPR 11 Наведенные РЧ помехи в соответствии с EN/IEC 61000-4-6 Испытание стойкости к электролитическому разряду (уровень: 4 кВ - при контакте) в соответствии с EN/IEC 61000-4-2 Испытание стойкости к электролитическому разряду (уровень: 8 кВ - в воздухе) в соответствии с EN/IEC 61000-4-2 Восприимчивость к электромагнитным полям (уровень: 1 В/м - 2...2.7ГГц) в соответствии с EN/IEC 61000-4-3 Восприимчивость к электромагнитным полям (уровень: 10 В/м - 80...2000МГц) в соответствии с EN/IEC 61000-4-3 Испытание на невосприимчивость к коммутационным помехам/коротким пакетам (уровень: 2 кВ - блок питания) в соответствии с EN/IEC 61000-4-4 Испытание на невосприимчивость к коммутационным помехам/коротким пакетам (уровень: 1 кВ - вход/выход) в соответствии с EN/IEC 61000-4-4 Испытание на невосприимчивость к коммутационным помехам/коротким пакетам (уровень: 1 кВ - экранированный кабель) в соответствии с EN/IEC 61000-4-4 Тест на стойкость к импульсному перенапряжению 1,2/50 мкс (уровень: 0,5 кВ - источник питания (общий режим)) в соответствии с EN/IEC 61000-4-5 Тест на стойкость к импульсному перенапряжению 1,2/50 мкс (уровень: 1 кВ - источник питания (дифференциальный режим)) в соответствии с EN/IEC 61000-4-5 Тест на стойкость к импульсному перенапряжению 1,2/50 мкс (уровень: 0,5 кВ - незэкранированная линия передачи (общий режим)) в соответствии с EN/IEC 61000-4-5 Тест на стойкость к импульсному перенапряжению 1,2/50 мкс (уровень: 1 кВ - незэкранированная линия передачи (дифференциальный режим)) в соответствии с EN/IEC 61000-4-5 Тест на стойкость к импульсному перенапряжению 1,2/50 мкс (уровень: 0,5 кВ - экранированная линия передачи (общий режим)) в соответствии с EN/IEC 61000-4-5 Тест на стойкость к импульсному перенапряжению 1,2/50 мкс (уровень: 1 кВ - экранированная линия передачи (дифференциальный режим)) в соответствии с EN/IEC 61000-4-5 |

Экологичность предложения

| | |
|--|--|
| Соответствие экологическому статусу | Продукт категории Green Premium |
| Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели) | Соответствует - с 1039 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric |
| Регламент REACH | Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. |
| Экологический профиль продукта | Доступно Экологический профиль продукта |
| Инструкция по утилизации продукта | Доступно |

Гарантия на оборудование

Период

Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки
