



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.	16
Количество входов и выходов блока	16 Вх/Вых

Дополнительные характеристики

Количество дискретных входов	0...16 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...16 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 mA для всех каналов с защита от перегрузки, короткого замыкания и неправильной полярности
Электрическое соединение	1 вилка M8 - 4 канала для вход питания 1 розетка M8 - 4 канала для выход питания 16 штырьковых соединителей M8 - 3 канала для датчик или исполнительное устройство 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	0.32 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 gn постоянное ускорение (f = 8...200 Гц) в соответствии с IEC 60721-3-5 Class 5M3 4 gn постоянное ускорение (f = 200...500 Гц) в соответствии с IEC 60721-3-5 Class 5M3
Ударопрочность	30 gn 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 с электролитическому разряду (уровень: 4 кВ - при контакте) в соответствии с EN/IEC 61000-4-2 Испытание стойкости к с 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
--------	---
