



Основные характеристики

Серия продукта	Modicon TM7
Тип устройства или его аксессуаров	CANopen блок интерфейса ввода/вывода
Совместимость серий продукта	Modicon LMC058 Modicon M258
Материал шкафа	Пластиковый
Тип шины	CANopen
[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 выход(ы) настраиваемый с помощью ПО
Напряжение дискретного выхода	24 В
Тип напряжения дискретного выхода	Пост. ток
Ток дискретного выхода	<= 0.5 A
Тип дискретного выхода	Транзисторный
Питание датчика	24 В, 500 мА для всех каналов с защита от перегрузки, короткого замыкания и неправильной полярности
Электрическое соединение	1 вилка M12 - кодировка A - 5 каналов для вход шины CANopen 1 розетка M12 - B-кодирование - 4 канала для выход шины TM7 1 вилка M8 - 4 канала для вход питания 1 розетка M8 - 4 канала для выход питания 1 розетка M12 - кодировка A - 5 каналов для выход шины CANopen 8 розеток M12 - кодировка A - 5 каналов для датчик или исполнительное устройство

Локальная индикация	2 светодиода для диагностика шины 1 светодиод для диагностика питания исполнительного устройства 1 светодиод 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 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
Стойкость к электростатическому разряду	6 kV in contact conforming to EN/IEC 61000-4-2 8 кВ в воздухе в соответствии с EN/IEC 61000-4-2
Стойкость к электромагнитным полям	10 В/м (f = 0.08...2 Гц в соответствии с EN/IEC 61000-4-3 1 В/м (f = 2...2.7 Гц в соответствии с EN/IEC 61000-4-3
Стойкость к коммутационным помехам	1 кВ экранированный кабель в соответствии с EN/IEC 61000-4-4 2 кВ блок питания в соответствии с EN/IEC 61000-4-4 1 кВ вход/выход в соответствии с EN/IEC 61000-4-4
Выдерживаемая импульсная помеха	1 кВ источник питания (общий режим) в соответствии с EN/IEC 61000-4-5 0.5 кВ источник питания (дифференциальный режим) в соответствии с EN/IEC 61000-4-5 1 кВ неэкранированная линия передачи (общий режим) в соответствии с EN/IEC 61000-4-5 0.5 кВ неэкранированная линия передачи (дифференциальный режим) в соответствии с EN/IEC 61000-4-5 1 кВ экранированная линия передачи (общий режим) в соответствии с EN/IEC 61000-4-5 0.5 кВ экранированная линия передачи (дифференциальный режим) в соответствии с EN/IEC 61000-4-5
Электромагнитная совместимость	EN/IEC 61000-4-6
Помеха излучаемая/наведенная	CISPR11

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  Информация о конце срока службы

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
--------	---