

Технические характеристики продукта

Характеристики

TM171EO14R

Модуль расш на 14 вход/выход, 100-240Vac



Основные характеристики

Серия продукта	Modicon M171/M172
Тип продукта	Дополнительный модуль входов-выходов
Специальная область применения продукта	Решения ОВК (обогрев, вентиляция и кондиционирование) и перекачки
Total inputs/outputs	14
Количество дискретных входов	2
Количество дискретных выходов	1 для релейные выходы SPDT с независимым общим 3 для релейные выходы SPST с одной общей
Ток дискретного выхода	2 A для реле
Количество аналоговых входов	3 аналоговый вход NTC/Pt 1000 2 настраиваемый
Количество выходов	2 напряжение, диапазон: 0...10 V 2 PWM/PPM, диапазон: 20 кГц, 12 В, 35 мА 1 ток, диапазон: 0...20 mA/4...20 mA

Дополнительные характеристики

Количество портов	1 LAN шина расширения
Кол-во вх/вых.	5 аналоговый выход(с) 4 дискретный выход(с) 5 аналоговый вход(с)
Тип дискретных входов	"приемник" или "источник" (положителн./отрицательн.)
Использование контактов	Сухие контакты
Тип подключения	напряжение 0...5 V (ратиометрический) напряжение 0...10 V NTC датчик температуры - 50...100 °C - разрешение: 0,1 °C Pt 1000 датчик температуры - 50...400 °C - разрешение: 0,1 °C ток 0...20 mA/4...20 mA напряжение 0...1 В
Питание датчика	12 В пост. Тока в 85 мА
[Us] номинальное напряжение сети	100...240 В +/- 10 % пер./пост. тока
Потребляемая мощность, Вт	7 Вт
Часы реального времени	Встроенный часы в -10...55 °C

Тип дисплея	Без дисплея
Категория перенапряжения	II
Локальная индикация	Программируемый: 1 светодиод (красный) Программируемый: 1 светодиод (желтый) Программируемый: 1 светодиод (зеленый)
Монтажная опора	DIN-рейка
Ширина	70,2 мм
Высота	87 мм
Глубина	61,6 мм
Вес	0,385 кг

Условия эксплуатации

Директивы	86/188/EEC - physical agents (noise) директива 2006/95/EC - директива по низкому напряжению 2011/65/EU - RoHS директива 1907/2006/EC - REACH директива
Стандарты	EN/IEC 60730
Сертификаты	ЕАС CURus CSA CE
Рабочая температура окружающей среды	-10...55 °C в соответствии с UL 60730-1
Температура окружающей среды при хранении	-20...85 °C
Относительная влажность	10...90 % без конденсации
Степень защиты IP	IP20
Степень загрязнения	2

Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Регламент REACH	Декларация REACH
Не содержит особо опасных веществ согласно декларации REACH	Да
Директива EC RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS) Декларация EC RoHS
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Регламент RoHS Китая	Декларация RoHS Китая
Экологическая отчетность	Экологический профиль продукта
Профиль кругооборота	Информация о конце срока службы
WEEE	На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.

Гарантия на оборудование

Гарантия	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
----------	---