



## 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 А 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 мА/4...20 мА

## 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" (положительн./отрицательн.)
Использование контактов	Сухие контакты
Тип подключения	напряжение 0...5 V (рatiометрический) 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 мА/4...20 мА 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	EAC 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	<a href="#">Декларация REACH</a>
Не содержит особо опасных веществ согласно декларации REACH	Да
Директива EC RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS) <a href="#">Декларация EC RoHS</a>
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	<a href="#">Да</a>
Регламент RoHS Китая	<a href="#">Декларация RoHS Китая</a>
Экологическая отчетность	<a href="#">Экологический профиль продукта</a>
Профиль кругооборота	<a href="#">Информация о конце срока службы</a>
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
----------	---