



Основные характеристики

Серия продукта	Modicon M171/M172
Тип продукта	Контроллер
Специальная область применения продукта	Решения ОВК (обогрев, вентиляция и кондиционирование) и перекачки
Исполнение	Программируемый
Total inputs/outputs	22
Количество дискретных входов	6
Количество дискретных выходов	1 для открытый коллектор 3 для релейные выходы SPST с одной общей 2 для релейные выходы SPST с независимым общим
Ток дискретного выхода	2 А для реле
Количество аналоговых входов	2 настраиваемый 3 аналоговый вход, NTC
Количество выходов	3 напряжение, диапазон: 0...10 V 2 PWM/PPM, диапазон: 20 кГц, 12 В, 35 мА

Дополнительные характеристики

Количество портов	1 LAN шина расширения
Кол-во вх/вых.	5 аналоговый выход(с) 6 дискретный ввод(с) 5 аналоговый вход(с) 6 дискретный выход(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 ток 0...20 мА/4...20 мА напряжение 0...1 В
Питание датчика	12 В пост. Тока в 85 мА 5 В пост. Тока в 20 мА
[Us] номинальное напряжение сети	24 В 12...24 В переменный ток

Часы реального времени	Встроенный часы в -20...55 °C
Тип дисплея	Четыре 7-сегментных дисплея
Категория перенапряжения	II
Локальная индикация	6 светодиодов (красный) 5 светодиодов (зеленый) Программируемый: 7 светодиодов (желтый)
Монтажная опора	DIN-рейка
Ширина	70,2 мм
Высота	87 мм
Глубина	61,6 мм
Вес	0,19 кг

Условия эксплуатации

Директивы	2006/95/EC - директива по низкому напряжению 1907/2006/EC - REACH директива 2011/65/EU - RoHS директива 86/188/EEC - physical agents (noise) директива
Стандарты	EN/IEC 60730
Сертификаты	CURus EAC CE CSA
Рабочая температура окружающей среды	-20...55 °C в соответствии с UL 60730-1
Температура окружающей среды при хранении	-40...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
----------	---