



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	12...24 В +/- 20 % пер./пост. тока 24 В +/- 20 % постоянный ток
Потребляемая мощность, Вт	18 Вт в 24...48 В пер./пост. тока
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	140 мм
Высота	110 мм
Глубина	61,6 мм
Вес	0,385 кг

Условия эксплуатации

Директивы	1907/2006/EC - REACH директива 86/188/EEC - physical agents (noise) директива 2006/95/EC - директива по низкому напряжению 2011/65/EU - RoHS директива
Стандарты	EN/IEC 60730
Сертификаты	CE CURus CSA EAC
Рабочая температура окружающей среды	-10...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

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
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
----------	---