



### Основные характеристики

Серия продукта	Modicon M171/M172
Тип продукта	Дополнительный модуль входов-выходов
Специальная область применения продукта	Решения ОБК (обогрев, вентиляция и кондиционирование) и перекачки
Total inputs/outputs	27
Количество дискретных входов	8
Количество дискретных выходов	3 для релейные выходы SPST с одной общей 2 для релейные выходы SPST с одной общей 2 для релейные выходы SPDT с независимым общим
Ток дискретного выхода	8 А для реле SPDT 5 А для реле SPST
Количество аналоговых входов	2 аналоговый вход, NTC 4 настраиваемый
Количество выходов	3 напряжение/ток, диапазон: 4...20 мА или 0...10 В 2 открытый коллектор, диапазон: 1 кГц, 12 В, 35 мА

### Дополнительные характеристики

Количество портов	1 порт CAN - клеммный блок с винтовыми зажимами
Кол-во вх/вых.	6 аналоговый вход(с) 5 аналоговый выход(с) 8 дискретный ввод(с) 7 дискретный выход(с) 1 высокоскоростной счетчик(с)
Тип дискретных входов	"приемник" или "источник" (положительн./отрицательн.)
Напряжение дискретного входа	24 В пер./пост. тока 48 В постоянный ток
Ток дискретного входа	2,5 мА
Входной импеданс	20 кОм
Тип подключения	напряжение 0...5 В (рatiометрический) ток 4...20 мА импеданс 0...1500 гОм импеданс 0...300 дОм прямого включения

NTC датчик температуры - 50...110 °C - разрешение: 0,1 °C (расширенный)  
напряжение 0...10 V  
Pt 1000 датчик температуры - 200...800 °C - разрешение: 0,1 °C  
NTC датчик температуры - 40...150 °C - разрешение: 0,1 °C

Питание датчика	5 В пост. Тока в 50 мА 12 В пост. Тока в 150 мА
[Us] номинальное напряжение сети	24 В переменный ток 48 В
Часы реального времени	Без часы в -20...55 °C
Тип дисплея	Без дисплея
Категория перенапряжения	II
Монтажная опора	DIN-рейка
Ширина	140 мм
Высота	110 мм
Глубина	61,6 мм
Вес	0,19 кг

### Условия эксплуатации

Директивы	86/188/EEC - physical agents (noise) директива 1907/2006/EC - REACH директива 2011/65/EU - RoHS директива 2006/95/EC - директива по низкому напряжению
Стандарты	EN/IEC 60730
Сертификаты	CE CURus EAC 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	<a href="#">Декларация REACH</a>
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
----------	---