



Основные характеристики

Серия продукта	Modicon M171/M172
Тип устройства или его аксессуаров	Программируемые контроллеры
Специальная область применения продукта	Решения ОВК (обогрев, вентиляция и кондиционирование) и перекачки
Исполнение	Программируемый
Всего входов/выходов	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 1 USB типа A - USB тип A female 1 USB типа мини B - USB порт Mini-B 1 RS485 - клеммный блок с винтовыми зажимами (Modbus serial link)
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 пост. Тока
Ток дискретного входа	2.5 мА

Входной импеданс	20 кОм
Тип подключения	Импеданс 0...1500 гОм Импеданс 0...300 дОм Напряжение 0...5 V (рatiометрический) Pt 1000 датчик температуры - 200...800 °C - res.: 0,1 °C NTC датчик температуры - 50...110 °C - res.: 0,1 °C (расширенный) NTC датчик температуры - 40...150 °C - res.: 0,1 °C Ток 4...20 mA Напряжение 0...10 V
Питание датчика	5 В пост. Тока в 50 mA 12 В пост. Тока в 150 mA
[Us] номинальное напряжение сети	24 V +/- 20 % AC/DC 48 V +/- 20 % DC
Потребляемая мощность, Вт	18 Вт в 24...48 В пер./пост. тока
Часы реального времени	Встроенный часы реального времени в -10...55 °C
Тип дисплея	ЖК дисплей - 128 x 64 пикселей
Категория перенапряжения	II
Локальная индикация	1 светодиод красный программируемый 1 светодиод желтый программируемый 1 светодиод зеленый программируемый
Монтажная опора	DIN-рейка
Ширина	140 мм
Высота	110 мм
Глубина	61.6 мм
Масса продукта	0.385 кг

Условия эксплуатации

Директивы	2006/95/EC - директива по низкому напряжению 86/188/EEC - physical agents (noise) директива 2011/65/EU - RoHS директива 1907/2006/EC - REACH директива
Стандарты	EN/IEC 60730
Сертификация продукта	CE CSA cURus EAC
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 конденсата
Степень защиты IP	IP20
Степень загрязнения	2

Экологичность предложения

Соответствие экологическому статусу	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 1429 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.
Экологический профиль продукта	Доступно Экологический профиль продукта
Инструкция по утилизации продукта	Доступно Информация о конце срока службы