

Технические характеристики продукта

Характеристики

TM171OD22R

Оптим ПЛК М171, дисплей, 22 I/Os



Основные характеристики

Семейство продуктов	Modicon M171/M172
Тип изделия или компонента	Контроллер
Применение изделия	Решения ОВК (обогрев, вентиляция и кондиционирование) и перекачки
Вариант	Программируемый
К-во входов / выходов	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
Номер аналогового входа	3 аналоговый вход, NTC 2 настраиваемый

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...1 В Напряжение 0...5 V (рационаметрический) Датчик температуры, NTC - 50...100 °C - разрешение: 0,1 °C Напряжение 0...10 V Ток 0...20 мА/4...20 мА
Номер аналогового выхода	3 напряжение, диапазон: 0...10 V 2 PWM/PPM, диапазон: 20 кГц, 12 В, 35 мА
Питание датчика	12 test3 пост. Тока при 85 мА 5 test3 пост. Тока при 20 мА
Номинальное напряжение питания [Us]	12...24 test3 переменный ток (+/- 10 %) 24 test3 постоянный ток (+/- 10 %)
Потребляемая мощность, Вт	4 test4
Часы реального времени	Встроенный часы реального времени в -20...55 °C
Тип дисплея	Четыре 7-сегментных дисплея
Категория перенапряжения	II
Сигнализация	6 светодиодов красный 5 светодиодов зеленый 7 светодиодов желтый программируемый
Монтажная опора	DIN рейка
Ширина	70.2 мм
Высота	87 мм
Глубина	61.7 мм
Масса продукта	0.19 кг

Информация, представленная в данном разделе, содержит общее описание и / или технические характеристики продуктов. Этот документ не предназначен и не может использоваться для определения пригодности или надежности этих продуктов в конкретных случаях их применения пользователями. Любой пользователь обязан выложить своевременный и полный анализ рисков, дать оценку и протестировать продукт в конкретном соответствующем применении. Ни Schneider Electric, ни любой из ее филиалов или дочерних компаний не несет ответственности за неправильное использование информации, содержащейся в настоящем разделе.

Условия эксплуатации

Директивы	2006/95/EC - директива по низкому напряжению 2011/65/EU - RoHS директива 1907/2006/EC - REACH директива 86/188/EEC - physical agents (noise) директива
Стандарты	EN/IEC 60730
Сертификация	CE EAC CURus CSA
Рабочая температура	-20...55 °C в соответствии с UL 60730-1
Температура окружающего воздуха при хранении	-40...85 °C
Относительная влажность	10...90 % без конденсата
Степень защиты IP	IP20
Степень загрязнения	2

Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт не входит в категорию Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - с 1429 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ