

Технические характеристики продукта

Характеристики

TM171PFE03HR

Произв ПЛК M171, 3I/O, HR, Modbus, BACnet



Основные характеристики

Семейство продуктов	Modicon M171/M172
Тип изделия или компонента	Программируемые контроллеры
Применение изделия	Решения ОВК (обогрев, вентиляция и кондиционирование) и перекачки
Вариант	Программируемый
К-во входов / выходов	3
Номер аналогового входа	1 аналоговый вход, NTC (вкл. щит) 1 аналоговый вход, NTC 1 датчик относительной влажности (вкл. щит)

Дополнительные характеристики

Количество портов	1 порт CAN - клеммный блок с винтовыми зажимами 1 Ethernet - RJ45 (Modbus TCP и BACnet IP с вебсервером) 1 RS485 - клеммный блок с винтовыми зажимами (Modbus serial link или BACnet MS/TP) 1
Кол-во вх/вых.	3 аналоговый вход(с)
Тип подключения	Датчик влажности 0...100 % RH - разрешение: 0.01 % RH Датчик температуры, NTC - 50...110 °C - разрешение: 0,1 °C (расширенный) Датчик температуры, NTC - 40...150 °C - разрешение: 0,1 °C
Номинальное напряжение питания [Us]	24 test3 пер./пост. тока (+/- 20%) 48 test3 постоянный ток (+/- 20%)
Потребляемая мощность, Вт	5 test4 при 24...48 test3 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
Сигнализация	1 светодиод красный программируемый 1 светодиод желтый программируемый 1 светодиод зеленый программируемый
Монтажная опора	Скрытый монтаж
Ширина	160 мм
Высота	96 мм
Глубина	10 мм
Масса продукта	0.35 кг

Условия эксплуатации

Директивы	1907/2006/EC - REACH директива 2006/95/EC - директива по низкому напряжению 2011/65/EU - RoHS директива 86/188/EEC - physical agents (noise) директива
Стандарты	EN/IEC 60730
Сертификация	CE CURus CSA EAC
Рабочая температура	-10...55 °C в соответствии с UL 60730-1
Температура окружающего воздуха при хранении	-20...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 1426 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ