

## THERMASGARD RPTM2-MODBUS



- Работаем по всей России
- Помощь в выборе
- Доставка по РФ

Цена:

19 861 руб.

flagman.msk.ru

Работаем по всей России, гарантия и качество производителя! THERMASGARD RPTM2-MODBUS Калибруемый термометр сопротивления с шаровым датчиком THERMASGARD® RPTM 2 - Modbus с возможностью подключения к шине Modbus, клеммным коробчатым корпусом из пластика с высокой ударной вязкостью, крышкой с быстрозаворачиваемыми винтами, на выбор с дисплеем или без дисплея для индикации фактической температуры. Предназначен для измерения температуры в больших помещениях и залах, например — в качестве датчика темного излучения. Благодаря используемому в маятниковых датчиках методу измерения и размещению датчиков достигаются очень хорошие результаты с высокой репрезентативностью для всего помещения. Шаровой термометр определяет действующую составляющую излучения или эффективную лучистую теплоту в месте измерения. Для учета теплового излучения и оценки степени температурного комфорта (оперативной температуры в помещении) определяется «шаровая» температура. Оперативная температура в помещении описывает суммарное действие теплового излучения и тепловой конвекции (отношение «шаровой» температуры к температуре воздуха — прибл. 70 % к 30 %). Датчики были откалиброваны на заводе. Обслуживающий персонал может выполнить юстировку/точную настройку (можно настроить смещение нуля). Напряжение питания 24 В перем. тока ( $\pm 20\%$ ) и 15...36 В пост. тока Потребляемая мощность  $< 1,0 \text{ В}\cdot\text{А}/24 \text{ В пост. тока}$   $< 2,2 \text{ В}\cdot\text{А}/24 \text{ В перем. тока}$  Погрешность  $\pm 0,2 \text{ К}$  при  $+25 \text{ }^\circ\text{C}$  Чувствительный элемент Pt1000, DIN EN 60751, класс B Диапазон измерения  $-50\dots+150 \text{ }^\circ\text{C}$ ; Т Смещение нулевой точки  $\pm 10 \text{ }^\circ\text{C}$  Температура окружающей среды измерительный датчик:  $-30\dots+70 \text{ }^\circ\text{C}$  Среда хранения:  $-35\dots+85 \text{ }^\circ\text{C}$ ; эксплуатация:  $0\dots+50 \text{ }^\circ\text{C}$  Распознавание ошибок обрыв датчика, короткое замыкание датчика Протокол шины Modbus (RTU), диапазон адресов  $0\dots247$ , с возможностью настройки Фильтрация сигналов  $0,3 \text{ с} / 1 \text{ с} / 10 \text{ с}$  Шар пластик, цвет черный,  $\text{Ø} = 50 \text{ мм}$  Соединительный кабель ПВХ; LiYY, 1,5 м (опционально – другие длины, например. 3 м, 6 м) Корпус пластик, устойчивый к ультрафиолетовому излучению, полиамид, 30 % усиление стеклянными шариками, с быстрозаворачиваемыми винтами (комбинация шлиц/крестовой шлиц), цвет – транспортный белый (аналогичен RAL 9016) Размеры корпуса  $72 \times 64 \times 37,8 \text{ мм}$  (Тур 1) Присоединение кабеля 2 шт., M12 x 1,5 (переходник); с разгрузкой от натяжения, сменное исполнение, макс. внутренний диаметр 6 мм Соединительный кабель ПВХ, H03VV-F, 2 x 0,5 мм<sup>2</sup>, KL = ок. 1,5 м (опционально — другие длины) Допустимая относительная влажность воздуха  $< 95\%$ , без

конденсата Класс защиты III (согласно EN 60 730) Степень защиты IP 65 (согласно EN 60 529) Нормы  
соответствие СЕ-нормам,  
электромагнитная совместимость согласно EN 61326,  
директива 2014/30/EU  
«Электромагнитная совместимость»

2023 © aesf.ru - Современные решения автоматизации инженерных систем

