THERMASGARD RPTM2-MODBUS

flagman.msk.ru

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

Цена:

19 744 руб.

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 (± 20 %) и
15...36 В пост. тока Потребляемая мощность < 1,0 В·А/24 В пост. тока
< 2,2 В·А/24 В перем. тока Погрешность ± 0,2 K при +25 °C Чувствительный элемент Pt1000, DIN EN 60751, класс B Диапазон измерения – 50...+ 150 °C; T Смещение нулевой точки ± 10 °C Температура окружающей среды измерительный датчик: −30...+70 °C Среда хранение: −35...+85 °C;
эксплуатация: 0...+50 °C Распознавание ошибок обрыв датчика, короткое замыкание датчика Протокол шины Modbus (RTU),
диапазон адресов 0...247, с возможностью настройки Фильтрация сигналов 0,3 с / 1 с / 10 с Шар пластик, цвет черный, Ø = 50 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 x 64 x 37,8 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 мм2, 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 CE-нормам,
электромагнитная совместимость согласно EN 61326,
директива 2014/30/EU
«Электромагнитная совместимость»

2023 © aesf.ru - Современные решения автоматизации инженерных систем