Трансмиттер температуры/влажности для критических условий окружающей среды

Артикул: 0555 6651

Ра

Ма
ко

Кл
за

Ди

Те
ра

Те
хр

Пи

Ра

Ве

ОПИСАНИЕ ТРАНСМИТТЕРА ТЕМПЕРАТУРЫ/ВЛАЖНОСТИ ДЛЯ КРИТИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ TESTO 6651

Трансмиттер **testo 6651** подходит для стационарных измерений для систем кондиционирования воздуха в помещениях (мониторинг уровня комфорта, музеи, хранение гигроскопичных материалов, хранение электронных компонентов) и для стационарных измерений производственных климатических условий (процессы осушки, продукты питания, вызревание сыра, созревание фруктов, осушка макаронных изделий, био-исследования, выращивание грибов).

Компоненты систем контролируются с помощью прибора, пуско-наладка, настройка и анализ возможны напрямую без использования программного обеспечения (опциональный дисплей/меню операций). Измеренные параметры, настройки и отчеты сохраняются в памяти прибора – с почасовым счетчиком операций. Трансмиттер осуществляет постоянную самодиагностику.

ОСОБЕННОСТИ ТРАНСМИТТЕРА ТЕМПЕРАТУРЫ/ВЛАЖНОСТИ ДЛЯ КРИТИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ TESTO 6651

- Высокая точность и долгосрочная стабильность;
- Сменные предварительно откалиброванные зонды серии **testo 6600;**
- Оптимальные возможности настройки и калибровки по месту установки;
- Протоколы раннего предупреждения;
- Конфигурирование через программное обеспечение для настройки и параметризации **P2A** или через меню прибора;
- Сохранение истории настроек/отчетов в памяти прибора;
- Все наиболее распространённые варианты комплектации прибора могут быть заказаны по пользовательской конфигурации;
- Опциональный Ethernet-интерфейс.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСМИТТЕРА ТЕМПЕРАТУРЫ/ВЛАЖНОСТИ ДЛЯ КРИТИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ TESTO 6651

Параметр	Значение
Общие	
Дисплей	2-строчный четкий ЖК (опция) с отображением статуса реле
Разрешение дисплея	0,1 %ОВ / 0,1 °C
Соединительные болты (Код D01)	M16 × 1,5 (2x) с внутренним диаметром 4-8 мм M20 × 1,5 (2x) с внутренним диаметром 6-12 мм
Подсоединение зонда	Цифровое разъемное соединение
Питание	2-проводное: 24 В DC ± 10% 4-проводное: 20 до 30 В AC/DC, 200 мА макс.потребление тока
Класс защиты	IP 65
EMC	В соответствии с 2004/108/EG
Рабочая температура	-40 до +70° C, с дисплеем -0 до +50 °C
Температура хранения	-40 до +80 °C
Параметры измерений	Температура в °C/°F Относительная влажность %ОВ Температура точки росы °Ctrp (°Ftrp)
Среды измерений	Воздух, азот, а также по запросу

Корпус	Пластик				
Габариты	122 × 162 ×77 мм (без зонда)				
Вес	0,62 кг (без зонда)				
Сенсор (см. данные зонда)					
Влажность	Сенсор влажности Testo, емкостной				
Воспроизводимость	±0,5 %ОВ				
Погрешность измерений %ОВ	Смотреть данные зонда				
Зонды	6601	6602	6603	6604	6605
Измерительный диапазон влажности	0 до 100 %ОВ				
Измерительный диапазон температуры	-20 до +70 °C	-20 до +70 °C	-30 до +150 °C	-20 до +70 °C	-30 до +150 °C
Измерительный диапазон точки росы	-60 до +100 °Cttp или -76 до +212 °Fttp				
Время реакции без защитного фильтра	t 90 макс. 10 сек				
Аналоговый выход (одинаково для всех каналов, при заказе уточняйте)					
Количество	2 канала (тип аналогового сигнала одинаковый для всех каналов, при заказе уточняйте)				
Сила тока/погрешность	4 до 20 мА ±0,03 мА (2-проводное) 0 до 20 мА ±0,03 мА (4-проводное) 4 до 20 мА ±0,03 мА (4-проводное) для технологии обогреваемого сенсора				
Напряжение/погрешность	0 до 1 В ± 1,5 мВ (4-проводное) 0 до 5 В ± 7,5 мВ (4-проводное) 0 до 10 В ± 15 мВ (4-проводное)				
Гальваническое разделение	Гальваническое разделение выходных каналов (2-проводное и 4-проводное), разделение потребления от выхода (4-проводное)				
Разрешение	12 бит				
Максимальная нагрузка	2-проводное		12 В DC: 100 Ом 24 В DC: 500 Ом 30 В DC: 625 Ом		
	4-проводное		500 Ом		
Другие выходы					
Реле	4 реле (свободное соотнесение к каналам измерений или как общий сигнал тревоги), до 256 В AC/ 3 А, Нормально замкнутый/нормально разомкнутый (опция)				
Цифровой выход	Мини DIN для ПО Testo P2A и портативных приборов Testo 400/650 (опция)				

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ TESTO 6651

№	Наименование	Количество
1	Трансмиттер температуры/влажности для критических условий окружающей среды testo 6651	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83