

Серия передатчиков влажности и температуры Vaisala INTERCAP HMW80

Описание:

Недорогое надежное решение по измерению температуры и влажности для систем отопления и вентиляции

Диапазон измерений 0 ... 100 % относительной влажности и -5 ... +55 °C

Стабильность и надежность

Соединяет в себе превосходную стабильность с простотой установки и надежностью работы

Соответствует распределительным коробкам ЕС/США/ЯПОНИИ

Гарантия на 2 года

Нет необходимости в повторной калибровке

Используются одобренные UL-V0 материалы



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:
Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89,
Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61,
Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73,
Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40,
Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12
Единый адрес: vsa@nt-rt.ru
www.vaisala.nt-rt.ru

Технические данные

Относительная влажность

Диапазон измерений	0 ... 100 % относительной влажности
Точность	
Диапазон рабочих температур	10 ... 30 °C
30...70 % относительной влажности	±3 % относительной влажности
	0 ... 30 % относительной влажности, 70 ... 100 % относительной влажности ±5 % относительной влажности
Диапазон рабочих температур	-5 ... +10 °C, +30 ... + 55 °C
0 ... 100 % относительной влажности	±7 % относительной влажности
Стабильность	±3 % относительной влажности / 5 лет
Датчик влажности	Vaisala Intercap®

Температура

Диапазон измерений	-5 ... +55 °C
Точность	
+10 ... +30 °C	±0,5 °C
-5 ... +10 °C, +30 ... +55 °C	±1,0 °C
Датчик температуры	Цифровой датчик температуры

Условия эксплуатации

Диапазон рабочих температур	-5 ... +55 °C
Диапазон температур хранения	-40 ... +60 °C
Электромагнитная совместимость	соответствует стандарту ЭМС EN61326-1, Легкая промышленная среда

Входы и выходы

НМW82, ТМW82	
Выходы	4 ... 20 мА, с питанием от контура
Контурное сопротивление	0 ... 500 Ом
Напряжение питания	10 ... 28 В постоянного тока
НМW83, ТМW83	
Выходы	0 ... 10 В
Сопротивление нагрузки	10 кОм мин.
Напряжение питания	15 ... 35 В постоянного тока / 24 В переменного тока ±20 %

Механические параметры

Класс IP	IP30
Цвет корпуса	RAL9003
Материал корпуса	ABS/PC
	одобрен UL-V0