Калибруемый датчик влажности и температуры HYGRasgard RFTF-I

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

Цена:

11 407 руб.

Работаем по всей России, гарантия и качество производителя! HYGRasgard RFTF-I Арт. № 1201-41B2-1000-000 EAN 4 251325 610948 Высококачественный датчик для систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, точность 3 % отн. влажн. Калибруемый датчик влажности и температуры HYGRASGARD RFF RFTF измеряет относительную влажность и или температуру воздуха. Он преобразует измеряемые величины влажности и температуры в нормированный сигнал 0–10 В или 4...20 мА, доступен в исполнениях с дисплеем (для индикации фактической влажности и температуры) или без дисплея, в элегантном корпусе из пластика, с защелкивающейся крышкой, низ с четырьмя отверстиями, для закрепления на вертикально или горизонтально установленных коробках, с шаблоном отверстия под открытый ввод кабеля, или в корпусе из высококачественной стали (верхняя и нижняя части из стали, крышка привинчивающаяся), антивандальное исполнение для школ, казарм и общественных зданий. Относительная влажность (в процентах) является частным от деления парциального давления ненасыщенного водяного пара на давление насыщенного пара при той же температуре.

Этот датчик используется в неагрессивной среде без содержания пыли, в холодильной технике, системах кондиционирования, оборудовании для особо чистых и стерильных помещений, во внутренних помещениях, таких как жилые и офисные помещения, отели, технические помещения, помещения для собраний и конференций. Измерительные преобразователи предназначены для точного измерения температуры и влажности. В них используется цифровой чувствительный элемент с высокой долговременной стабильностью. Обслуживающий персонал может выполнить точную настройку. Напряжение питания 15...36 V DC стабилизированное, остаточная волнистость макс. ±0,3 В Потребляемая мощность < 1.1 W / 24 V DC Sensor цифровой датчик влажности, со встроенным датчиком температуры, малый гистерезис, высокая долговременная стабильность
Долговременная стабильность ±1 %в год Диапазон измерения отн. влажн. 0 ... 100 %г. Н. Погрешность измерения отн. влажн. ±3 %г. Н., (20...80 %) при +20 °C, иначе ±5 % отн. влажн. Диапазон измерения температуры 0 ... 50 °C Погрешность измерения температуры ±0.2 K, ±0,4 K@ 25 °C ручная коррекция нуля ±5 K,
±10 %г. Н.,
настраивается с помощью потенциометра Фильтрация сигналов 20 с Выходной сигнал, влажность 4...20 мА Выходной сигнал, температура 4...20 мА Класс защиты III(согласно EN 60529) Нормы соответствие нормам ЕС, электромагнитная совместимость согласно EN 61326, директива 2004/108/EC «Электромагнитная совместимость» допустимая температура (при эксплуатации) -30 ... 70 °C допустимая влажность воздуха (при эксплуатации) 0 ... 95 %г.Н. без конденсата допустимая температура (при хранении) -30 ... 70 °C Среды чистый воздух (без конденсата) или газообразные, неагрессивные, негорючие среды Размеры корпуса 98 x 98 x 32 mm (Baldur 2) Корпус ABS,
с шаблоном отверстия под открытый ввод кабеля сверху или снизу,
Чистый белый (аналогичен RAL 9010) Монтаж настенный или в монтажную коробку о55мм, низ с четырьмя отверстиями, для закрепления в вертикально или горизонтально установленных коробках для подвода кабеля

сзади Эл. подключение 0.14 - 1.5 mm, 3-проводное подключение, по винтовым зажимам на плате Степень защиты (IP) 30 (согласно EN 60529)

2023 © aesf.ru - Современные решения автоматизации инженерных систем