

## Датчик температуры помещений KYMasgard RFTF2-FSE-P



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

Цена:

27 089 руб.

Работаем по всей России, гарантия и качество производителя! KYMasgard RFTF2-FSE-P

Арт. № 1801-4452-0140-040

EAN 4 251325 613901

Датчик температуры для помещений KYMASGARD RTF 2 - FSE или RFTF 2 - FSE оснащен безбатарейным передающим радиоустройством, не требующим обслуживания. Выработка энергии осуществляется за счет преобразования внутреннего освещения в помещении в электрическую энергию с использованием солнечной батареи. Датчик предназначен для измерения температуры и влажности в помещении и передачи измеренных значений по радиоканалу исполнительным устройствам и приемникам шлюзам. При недостаточном освещении в качестве источника энергии для датчика можно использовать литиевую батарею. Для этого литиевый элемент питания следует вставить в предусмотренное крепление. Идентификационный номер прибора указан на его этикетке.

Принцип работы  
Energieerzeugung mittels Solarzelle,

batterielos, wartungsfrei (optional Batteriebetrieb)

Беспроводная технология  
Protokoll EnOcean, Modulation ASK, 868 MHz, Sendeleistung max. 10mW, Telegrammtyp 4BS

Передающий радиомодуль  
EnOcean, Dolphin

Sensor  
NTC

Диапазон измерения отн. влажн.  
0 ... 100 %г. Н.

Погрешность измерения отн. влажн.  
 $\pm 3$  %г. Н., (30...80 %) при 20 °C

Диапазон измерения температуры  
0 ... 40 °C

Погрешность измерения температуры  
 $\pm 0.2$  K, bei 25°C

Число каналов  
Потенциометр заданных значений, Температура, относительная влажность

Интервал между сеансами передачи  
einstellbar, typischerweise alle 100 Sekunden,  
bei Messwertänderung, bei Änderung des Drehwinkels  
ca. alle 16 Minuten Statustelegamm

Дальность передачи  
Innenbereich typischerweise 30 - 100 m, Außenbereich bis zu 300 m

Класс защиты  
III(согласно EN 60529)

Нормы  
CE-Konformität nach EMV-Richtlinie 2004 / 108 / EC  
und nach R&TTE-Richtlinie 1999 / 5 / EC

Задаваемые значения  
Drehwinkel links 0° = 0 Bits

Drehwinkel rechts 220° = 255 Bits

Интервал регистрации измеренных величин  
einstellbar, 1s / 10s / 100s

допустимая температура (при эксплуатации)  
-5 ... 55 °C

допустимая влажность воздуха (при эксплуатации)  
0 ... 90 %г.Н. nicht kondensierende Luft

допустимая температура (при хранении)  
-25 ... 60 °C

Размеры корпуса  
98 x 106 x 32 mm (Frija 2)

Корпус  
ABS,

с шаблоном отверстия под открытый ввод кабеля сверху или снизу,

Чистый белый (аналогичен RAL 9010)

Монтаж

настенный или в монтажную коробку ø55мм, низ с четырьмя отверстиями, для закрепления в вертикально или горизонтально установленных коробках для подвода кабеля сзади

Степень защиты (IP)

30 (согласно EN 60529)

2023 © aesf.ru - Современные решения автоматизации инженерных систем

