

RDF-IR

ЛИСТЫ ДАННЫХ 

Потолочный датчики температуры для жилых и офисных помещений. Значение температуры вычисляется при помощи усредненного значения инфракрасного излучения поверхности находящийся под датчиком (угол оптического захвата IR-линзы $80 \pm 5^\circ$). При использовании 2-х чувствительных элементов одновременно, можно создавать индивидуальные настройки средних, минимальных и максимальных значений датчика, которые осуществляются через Thermokon USEapp.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Измеряемые значения	температура инфракрасного излучения
Выходное напряжение	0..10 V или 0..5 V (настраивается через переключку, конфигурация с нулевым напряжением через Thermokon USEapp)
Напряжение питания	15..35 V = или 19..29 V ~ SELV
Потребляемая мощность	в среднем 0,6 W (24 V =) 1,5 VA (24 V ~)
Диап. измер. температуры	-40..+60 °C 0..+50 °C -20..+80 °C -15..+35 °C, выставляется на плате устройства, стандартная настройка: 0..+50 °C
Измерительный элемент	PIR-детектор (инфракрасный свет), угол оптической апертуры (чувствительность 50%): $80 \pm 5^\circ$
Корпус	USE-M-корпус, PC, чисто-белый
Степень защиты	IP30 в соответствии DIN EN 60529
Кабельный ввод	Flextherm M16 для кабеля с $\varnothing=3..7$ мм, съемный
Подключение питания	съемная клемма, max. 2,5 mm ² , Кабель Ethernet длина=1 м (стандарт), max. 10 м, штекером RJ45
Окружающие условия	-20..+70 °C, max. 85% rH без конденсации
Объем поставки	вместе с монтажным основанием для USE-M-корпус чисто-белый

Потолочный датчик температуры – активно 0..10 V

TP1

описание продукта	USEapp	арт.
RDF-IR V L1500	✓	699150
RDF-IR VV 2xL1500	✓	699167

Аксессуары

AS1

описание продукта	арт.	штука
Монтажное основание белого цвета для USE-M-Корпуса	668354	☉
Кабеля датчика 1,5 м с разъемом RJ45	628785	☉
Кабеля датчика 3 м с разъемом RJ45	708852	☉
Кабеля датчика 7,5 м с разъемом RJ45	708869	☉

Кабельные вводы и сальники смотри в разделе Аксессуары