

## RPF40+ активно

ЛИСТЫ ДАННЫХ 

Подвесной датчик температуры для посекционного измерения температуры в больших помещениях (офисы с открытой планировкой, галереи, производственные базы и т.п.). Опционально возможен черный корпус измерительного элемента степени излучения, с большой постоянной времени для ИК обогревателей. Разработаны для систем управления и мониторинга.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Измеряемые значения	температура
Выходное напряжение	TRV: 1x 0..10 V или 0..5 V, min. нагрузка 5 k $\Omega$
Выходной ток	TRA: 1x 4..20 mA, max. нагрузка 500 $\Omega$
Напряжение питания	TRV: 15..24 V = ( $\pm 10\%$ ) или 24 V ~ ( $\pm 10\%$ ) SELV, TRA: 15..24 V = ( $\pm 10\%$ ) SELV
Потребляемая мощность	TRV: в среднем 0,4 W (24 V =)   0,8 VA (24 V ~), TRA: в среднем 0,5 W (24 V =)
Диап. измер. температуры	-50..+50   -20..+80   -15..+35   -10..+120   0..+50   0..+100   0..+160   0..250 °C, выставляется на плате устройства
Точ. измер. температуры	$\pm 0,5$ K (в среднем при 21 °C в стандартном диапазоне)
Корпус	USE-S-корпус, PC, чисто-белый, со съемным кабельным вводом
Степень защиты	IP30 в соответствии DIN EN 60529, корпус: IP65 в соответствии DIN EN 60529
Кабельный ввод	Flextherm M16 для кабеля с $\varnothing=3..7$ mm, съемный
Подключение питания	съемная клемма, max. 2,5 mm <sup>2</sup> , соединительный кабель PVC soft, $\varnothing=0,25$ mm <sup>2</sup> , белый, 1 m (стандарт), 2 m, 4 m, 6 m, другие длины по запросу
Корпус датчика	PVC, белый, черный (датчик инфракрасного излучения), $\varnothing=40$ mm
Объем поставки	вместе с монтажными клипсами для USE-S-корпус чисто-белый
Примечания	другие длины кабеля датчика по запросу

Название артикула: Продукт | TRV/TRA MultiRange |  
Цвет (Головка датчика) | Длина кабеля (L)

## RPF40+ активно

### Комнатный подвесной датчик температуры– активный 0..10 V TP2

описание продукта	арт.
RPF40+ TRV MultiRange белый L1000	658409

### Комнатный подвесной датчик температуры– активный 4..20 mA TP2

описание продукта	арт.
RPF40+ TRA MultiRange белый L1000	658416

### Опции

описание продукта
Погонный метр соединительного кабеля
Черная головка датчика инфракрасного излучения

### Аксессуары AS1

описание продукта	арт.	штока
Монтажное основание белого цвета для USE-S-Корпуса	667722	☉
Кабельные вводы и сальники смотри в разделе Аксессуары		