



## Противопожарный термостат

## TKM2

Для воздуховодов

---

Противопожарный термостат для контроля температуры воздуховода

- Перекидной контакт AC 250 В / 10(2) А
- Диапазон измерения 20 ...110 °С

### Назначение

---

Противопожарный термостат TKM2 применяется для контроля температуры в воздуховодах для предотвращения возникновения огня. Термостат срабатывает при превышении температурой в воздуховоде предустановленной уставки.

### Заказ

---

При размещении заказа, пожалуйста, указывайте название продукта, артикул и требуемое количество.

*Пример:*

**1 противопожарный термостат, тип TKM2**

## Конструкция

Корпус противопожарного термостата выполнен из пластика и оснащен съемной крышкой, которая фиксируется с помощью 2 винтов. Корпус крепится к металлической монтажной пластине.

Зонд датчика противопожарного термостата ТКМ2 расположен внутри спирали, припаянной к монтажной пластине. Датчик работает по принципу расширения жидкости при нагревании.

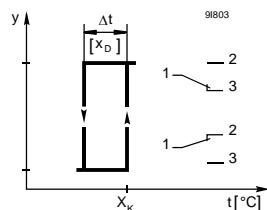
## Настройка

Для выполнения настройки уставки срабатывания термостата снимите крышку корпуса.

- Уставка ХК : диапазон настройки 20 ...110 °С
- Дифференциал переключения  $\Delta t$  :
- Не может быть изменен: фиксировано 2 К



## Функциональная схема



## Монтаж

Инструкция по монтажу включена в комплект поставки термостата (Док. 35199). Корпус термостат крепится к внешней стороне воздуховода.

## Утилизация



Поскольку устройство содержит электронные компоненты оно не должно утилизироваться вместе с бытовыми отходами.

**Соблюдайте местные нормы и правила.**

## Технические характеристики

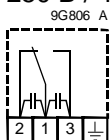
Общие данные устройства	Выходной контакт	Без потенциальный
	Нагрузка	Макс. AC 250 В Макс. 10 А резистивный Макс. 2 А индуктивный, $\cos \varphi > 0.2$
	Заземление	Макс. AC 250 В
	Внешняя защита линии питания (EU)	Предохранитель макс. 10 А или Автоматический выключатель макс.13 А Характеристики B, C, D по EN 60898
	Уставка $X_k$	20 ... 110 °C
	Дифференциал переключения $\Delta t$	2 К, фиксированный
	Монтажное положение	Любое
	Материал корпуса	Пластик
	Кабельный ввод	PG11
	Класс защиты	I по EN 60730-1
	Степень защиты корпуса	IP54 по EN 60529
	температура окружающей среды	
	На корпусе	Макс 100 °C
Датчик	Макс 10 % сверх измеряемого значения	
Директивы и стандарты	Вес	0.52 кг
	Стандарт	EN 60730-1
	Сообщество ЕС (CE)	CA1T1224xx

## Клеммы подключения

Позиция контакта «Холод»

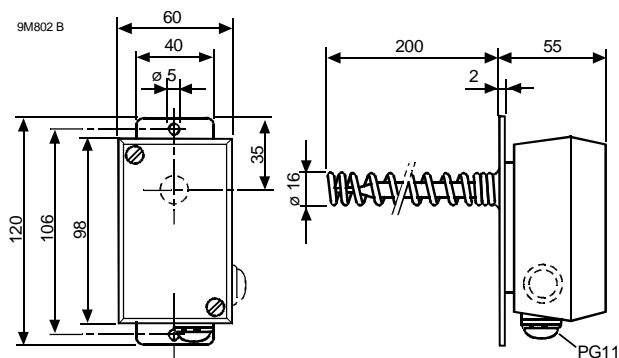
### Осторожно

Соблюдайте технические данные для переключающего контакта: макс. AC 250 В / 10(2) А



## Размеры

Все размеры приведены в мм



© 1998 - 2014 Siemens Switzerland Ltd