

Описание

Настенный датчик серии MKTS100 - это недорогой датчик температуры, специально разработанный для измерения температуры в системах отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха. Он подходит для систем автоматического управления инженерным оборудованием (системы ВА) коммерческих и других обычных зданий.

Класс защиты IP65 позволяет проводить измерения на открытом воздухе.



Особенности

- Диапазон измерений: от -40 до +200°C
- Выходной сигнал: сопротивление
- Точность: стандартная, см. таблицу
- Класс защиты: IP65 / NEMA 4

Применение

Датчик температуры MKTS100 используется для измерения температуры в системах отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, обеспечивая регулирование температуры в зависимости от погодных условий.

Технические характеристики

Модель	MKTS100
Термочувствительный элемент	PT100 Класс А Точность $\pm(0.15+0.002t)$
	PT 1000 Класс А Точность $\pm(0.15+0.002t)$
	NTC 10k B3950 Точность B:3989K $\pm$ 1%
	NTC 10k B3435 Точность B:3435K $\pm$ 1%
	NTC 1k Точность B:3500K $\pm$ 1%
	NTC 2k Точность B:3977K $\pm$ 0.3%
Время реакции	<1мин
Соединение элементов	2-провода
Среда	Воздух или жидкость
Рабочая температура	-40 ... +70°C
Температура хранения	-30 ... +70°C
Диапазон измерения	-40 ... +200°C
Материал корпуса	PC & ABS, UL94-V0
Класс защиты	IP65/NEMA 4
Кабельный ввод	M16*1.5

Утилизация



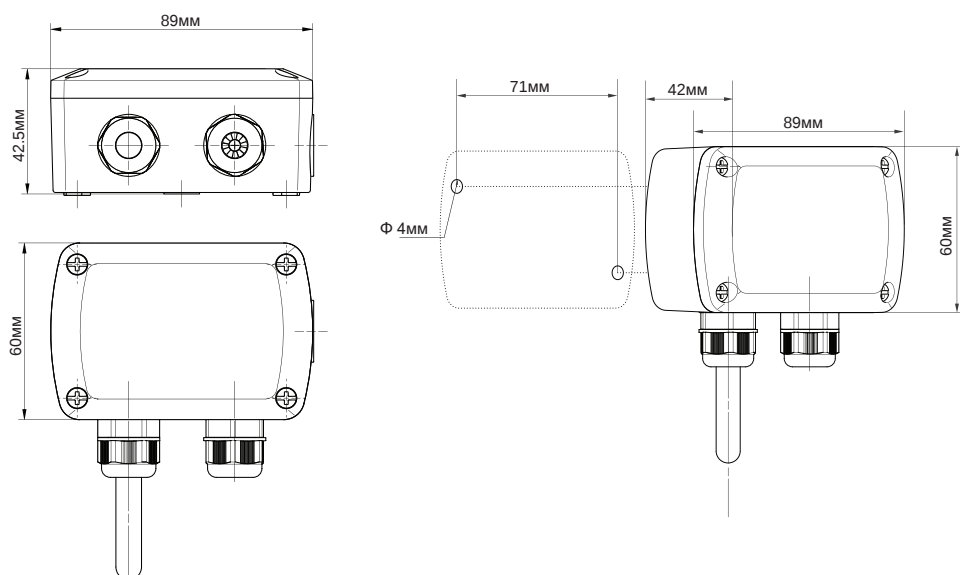
Большинство продуктов могут содержать ценные материалы, которые подлежат переработке, а не утилизации в качестве бытового мусора. Обратите внимание на соответствующие правила утилизации.

Сертификация продукции



Декларация соответствия
Ознакомиться с декларацией соответствия продукции можно на нашем сайте

Размеры (мм)



Руководство по оформлению заказа

МКТС100	Элемент	
Модель	Диапазон	Элемент
МКТС100	PT100 Класс А	(1)
	PT 1000 Класс А	(2)
	NTC 10k B3950	(3)
	NTC 10k B3435	(4)
	NTC 1k	(5)
	NTC 2k	(6)

Пример заказа

МКТС100-1

Модель	МКТС100 Датчик температуры
Элемент	PT100 Класс А