

ПАССИВНЫЕ ДАТЧИКИ ТЕМПЕРАТУРЫ PTE-O

Наружный сенсор температуры воздуха для систем отопления, вентиляции и кондиционирования



PTE-O – пассивный датчик температуры, разработанный для систем отопления, вентиляции и кондиционирования. PTE-O используется для определения температуры наружного воздуха. Сенсор температуры находится в трубке из нержавеющей стали, защищающей его от воздействия окружающей среды и конденсата, тем самым продлевая срок эксплуатации.

PTE-O доступен со следующими типами сенсоров:

- NTC1.8k
- NTC10k
- NTC20k
- Pt1000
- Ni1000
- Ni1000-LG



ПРИМЕНЕНИЕ

Датчик PTE-O широко используют в системах ОВКВ для:

- измерения температуры воздуха снаружи
- измерения температуры воздуха в холодильных камерах
- измерения температуры внутри складов

ОБЩЕЕ О МОДЕЛЕ

Описание	Модель	Код продукта
Пассивный температурный сенсор - Наружный		
- с NTC10k сенсором	PTE-O-NTC10	504.011.101
- с NTC20k сенсором	PTE-O-NTC20	504.012.101
- с Pt1000 сенсором	PTE-O-Pt1000	504.013.101
- с Ni1000 сенсором	PTE-O-Ni1000	504.014.101
- с Ni1000-LG сенсором	PTE-O-Ni1000-LG	504.015.101
- с NTC1.8k сенсором	PTE-O-NTC1.8	504.016.101

ПАССИВНЫЕ ДАТЧИКИ ТЕМПЕРАТУРЫ PTE-O

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Характеристики

Погрешность:

NTC1.8k
± 0.5 °C @ 25 °C

NTC10k
± 0.25 °C @ 25 °C

NTC20k
± 0.25 °C @ 25 °C

Pt1000
± 0.3 °C @ 0 °C

Ni1000
± 0.4 °C @ 0 °C

Ni1000-LG
± 0.4 °C @ 0 °C

Степень защиты:

IP54

Технические данные

Системы:

Рабочая температура:
-50 ... +50 °C

Физические параметры

Материал корпуса:

АБС-пластик

Материал покрытия:

поликарбонат

Размеры корпуса:

90.0 x 95.0 x 36.0 mm

Вес:

90 g

Заключение о соответствии

Соответствует требованиям ЕС о безопасности продукции:

Директива ЕС по ограничению использования опасных веществ RoHS 2011/65/EU

Директива ЕС об утилизации электрического и электронного оборудования WEEE 2012/19/EU

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА
КОМПАНИИ СЕРТИФИЦИРОВАНА
ОРГАНИЗАЦИЕЙ DNV GL
= ISO 9001 = ISO 14001 =



КАК ВЫБРАТЬ МОДЕЛЬ?

Например: PTE-O-NTC10	Серия	PTE		Пассивный датчик температуры для газа	
	Тип установки	-O	Наружный		
	Элемент сенсора		-NTC1.8	1.8 kΩ @ 25 °C	
			-NTC10	10 kΩ @ 25 °C	
			-NTC20	20 kΩ @ 25 °C	
			-Pt1000	1000 Ω @ 0 °C	
			-Ni1000	1000 Ω @ 0 °C	
			-Ni1000-LG	1000 Ω @ 0 °C	
Модель	PTE	-O	-NTC10		