

ПАССИВНЫЕ ДАТЧИКИ ТЕМПЕРАТУРЫ PTE-CABLE

Кабельный датчик для систем отопления,
вентиляции и кондиционирования



PTE-CABLE — пассивный датчик температуры, разработанный для систем отопления, вентиляции и кондиционирования. PTE-CABLE используется для определения температуры в широких пределах. Он хорошо защищен от окружающей среды своим корпусом из нержавеющей стали, к которому крепится кабель с покрытием из силиконовой резины премиального качества. В корпусе сенсор температуры защищен от конденсата, что обеспечивает его длительный срок эксплуатации. Кабель не содержит галогенов, маслостойкий. PTE-CABLE обладает высокой степенью защиты IP67.

PTE-Cable доступен со следующими типами сенсоров:

- NTC10k
- NTC20k
- Pt1000
- Ni1000
- Ni1000-LG

Длина стандартного кабеля 2 м. По запросу длина кабеля может быть изменена.



ПРИМЕНЕНИЕ

Датчик PTE-Cable широко используют в системах ОВКВ для:

- измерения температуры воздуха в вентиляционных установках
- измерения температуры воздуха в труднодоступных местах
- измерения температуры воздуха при неблагоприятных условиях
- контроля общего процесса

ОБЩЕЕ О МОДЕЛЕ

Описание	Модель	Код продукта
Пассивный температурный сенсор - Кабель		
- с NTC10k сенсором	PTE-Cable-NTC10	503.011.101
- с NTC20k сенсором	PTE-Cable-NTC20	503.012.101
- с Pt1000 сенсором	PTE-Cable-Pt1000	503.013.101
- с Ni1000 сенсором	PTE-Cable-Ni1000	503.014.101
- с Ni1000-LG сенсором	PTE-Cable-Ni1000-LG	503.015.101

ПАССИВНЫЕ ДАТЧИКИ ТЕМПЕРАТУРЫ PTE-CABLE

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Характеристики

Погрешность:

NTC10k
 $\pm 0.25\text{ }^\circ\text{C @ }25\text{ }^\circ\text{C}$
 NTC20k
 $\pm 0.25\text{ }^\circ\text{C @ }25\text{ }^\circ\text{C}$
 Pt1000
 $\pm 0.3\text{ }^\circ\text{C @ }0\text{ }^\circ\text{C}$
 Ni1000
 $\pm 0.4\text{ }^\circ\text{C @ }0\text{ }^\circ\text{C}$
 Ni1000-LG
 $\pm 0.4\text{ }^\circ\text{C @ }0\text{ }^\circ\text{C}$

Степень защиты:

IP67

Технические данные

Системы:

Рабочая температура: $-60\dots180\text{ }^\circ\text{C}$
 Устойчивость к кратковременным скачкам температуры: до $250\text{ }^\circ\text{C}$

Физические параметры

Материал муфты:

Нержавеющая сталь

Материал кабеля:

Силиконовая резина

Размеры корпуса:

Наружный диаметр: 6 mm

Длина: 50 mm

Длина кабеля:

2,0 m (по требованию возможна заказная длина)

Заклучение 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-Cable-NTC10	Серия	PTE		Пассивный датчик температуры для газа
	Тип установки	-Cable	Кабель	
		-Duct	Канал	
		-Room	В помещении	
		-O	Наружный	
		-OI	Наружный, с освещенностью	
		Элемент сенсора	-NTC10	10 k Ω
	-NTC20		20 k Ω	@ 25 $^\circ\text{C}$
	-Pt1000		1000 Ω	@ 0 $^\circ\text{C}$
	-Ni1000		1000 Ω	@ 0 $^\circ\text{C}$
-Ni1000-LG	1000 Ω		@ 0 $^\circ\text{C}$	
Модель	PTE	-Cable	-NTC10	