

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:

- NTC1.8k
- 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
- с NTC1.8k сенсором	PTE-Cable-NTC1.8	503.016.101

ПАССИВНЫЕ ДАТЧИКИ ТЕМПЕРАТУРЫ PTE-CABLE

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:

IP67

Технические данные

Системы:

Рабочая температура: -50...180 °C
Устойчивость к кратковременным скачкам температуры: до 250 °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	
	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	-Cable	-NTC10	