

ХАРАКТЕРИСТИКИ

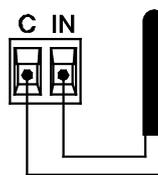
- Датчик температуры.
- Точность 0,5°C (при 25°C).
- Точность измерения 0.1°C.
- Соответствует директивам CE.



Рисунок 1: 9900015

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
ХАРАКТЕРИСТИКА	ОПИСАНИЕ
Внешний источник питания	Нет
Температура эксплуатации	От -40°C до +105°C
Температура хранения	От -40°C до +105°C
Влажность во время работы	5 до 95% RH (без конденсата)
Влажность при хранении	5 до 95% RH (без конденсата)
Дополнительные характеристики	Класс В
Класс безопасности	III
Тип действия устройства	Тип 1
Класс защиты корпуса	IP20, в чистой среде
Вес	5г
Диаметр датчика температуры (NTC)	3мм
Корпус	Эпоксидная смола
Значение термистора (при 25°C)	10кΩ
Точность (при 25°C)	0.5°C
Точность измерения температуры	0.1°C
Поперечное сечение кабеля	0,2-1,5мм² (DIN) / 28-14AWG (UL)
Длина кабеля датчика температуры (NTC)	1м (до 30м)

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВХОДОВ



9900015 может быть подключен к любым входам устройств Zennio, к которым допускается подсоединение датчик температуры, используя параметры, указанные в данной технической спецификации.

ПАРАМЕТРЫ 9900015 NTC ДАТЧИКА

ТЕМПЕРАТУРА (°C)	СОПРОТИВЛЕНИЕ (Ω)	ТЕМПЕРАТУРА (°C)	СОПРОТИВЛЕНИЕ (Ω)
-40.0	190953	35.0	6941.1
-35.0	145953	40.0	5824.9
-30.0	112440	45.0	4910.6
-25.0	87285	50.0	4158.3
-20.0	68260	55.0	3536.2
-15.0	53762	60.0	3019.7
-10.0	42636	65.0	2588.8
-5.0	34038	70.0	2228.0
0.0	27348	75.0	1924.6
5.0	22108	80.0	1668.4
10.0	17979	85.0	1451.3
15.0	14706	90.0	1266.7
20.0	12094	95.0	1109.2
25.0	10000	100.0	974.26
30.0	8310.8	105.0	858.33



СОВЕТЫ ПО УСТАНОВКЕ

Для обеспечения наилучшего результата измерения, не располагайте датчик вблизи следующих источников внешнего влияния:

- Прямые солнечные лучи.
- Окна, двери или трубопровод.
- Теплые или холодные объекты, например, солнечный свет, трубы горячей или холодной воды.



Логотип WEEE означает, что данное устройство содержит электронные компоненты и должно быть утилизировано в соответствии с инструкциями <http://zennio.com/wEEE-regulation>.