

CARACTERÍSTICAS

- Sonda de temperatura con 0,5°C de precisión (@25°C).
- Conforme a las directivas CE.

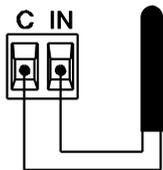
ESPECIFICACIONES GENERALES

CONCEPTO	DESCRIPCIÓN
Temperatura de trabajo	de -40°C a +105°C
Temperatura de almacenamiento	de -40°C a +105°C
Humedad relativa	5 to 95% RH
Humedad relative de almacenamiento	5 to 95% RH
Peso	5g
Diámetro de sonda NTC	3mm
Material de la envolvente	Resina Epoxy
Valor termistor (@25°C)	10kΩ
Precisión NTC (@25°C)	0,5°C
Sección de cable	1mm ² (IEC) / 16AWG (UL)
Longitud de la sonda NTC	1m (extensible hasta 30m)



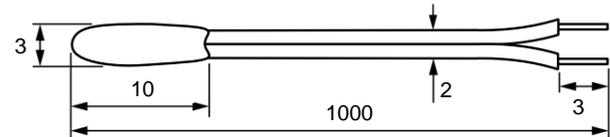
Figura 1: 9900015

CONEXIONADO



9900015 puede ser conectado a cualquier dispositivo Zennio con entradas tipo sonda de temperatura utilizando los parámetros de esta hoja técnica

DIMENSIONES (mm)



PARÁMETROS DE SONDA NTC 9900015			
TEMPERATURA (°C)	RESISTENCIA (Ω)	TEMPERATURA (°C)	RESISTENCIA (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



CONSEJOS PARA LA INSTALACIÓN DEL DISPOSITIVO

Las medidas aportadas por el sensor se pueden ver afectadas por los siguientes elementos:

- Luz del sol directa.
- Corrientes de aire provenientes de puertas, ventanas y/o conductos.
- Cercanía a radiadores o tuberías de agua fría.



El símbolo RAEE indica que este producto contiene componentes electrónicos y debe ser eliminado de forma correcta siguiendo las instrucciones que se indican en <http://zennio.com/normativa-raee>.