

CARACTERÍSTICAS

- Sonda de temperatura con precisión de 0,5 °C (@25 °C).
 - E: Epoxi.
 - F: Epoxi con cubierta adicional.
 - S: Acero.
- Conforme a las directivas CE.



Figura 1. ZACNTC/E/F/S

ESPECIFICACIONES GENERALES - ZACNTCE	
CONCEPTO	DESCRIPCIÓN
Temperatura de trabajo	-30 °C a +105 °C
Temperatura de almacenamiento	-30 °C a +105 °C
Humedad de trabajo	5 a 95 % RH
Humedad de almacenamiento	5 a 95 % RH
Grado de protección	IP67
Valor termistor (@25 °C)	6,8 kΩ
Valor de beta (K)	B3977
Precisión NTC (a 25 °C)	±0,5 °C
Peso	17 g
Material de la envolvente	Resina epoxi
Diámetro / longitud de la sonda	Ø 2,5 mm / 7 mm
Longitud del cable ¹	3 m
Sección de cable	0,2 mm ² (IEC) / 26 AWG (UL)

¹ La longitud total del cable puede ser aumentada teniendo en cuenta las características de la entrada del dispositivo a la que se conecte. Revisar la hoja técnica del dispositivo correspondiente.

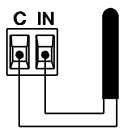
ESPECIFICACIONES GENERALES - ZACNTCF	
CONCEPTO	DESCRIPCIÓN
Temperatura de trabajo	-30 °C a +105 °C
Temperatura de almacenamiento	-30 °C a +105 °C
Humedad de trabajo	5 a 95 % RH
Humedad de almacenamiento	5 a 95 % RH
Grado de protección	IP67
Valor termistor (@25 °C)	6,8 kΩ
Valor de beta (K)	B3977
Precisión NTC (a 25 °C)	±0,5 °C
Peso	29 g
Material de la envolvente	Resina epoxi
Diámetro / longitud de la sonda	Ø 5 mm / 20 mm
Longitud del cable ¹	3 m
Sección de cable	0,2 mm ² (IEC) / 26 AWG (UL)

¹ La longitud total del cable puede ser aumentada teniendo en cuenta las características de la entrada del dispositivo a la que se conecte. Revisar la hoja técnica del dispositivo correspondiente.

ESPECIFICACIONES GENERALES - ZACNTCS	
CONCEPTO	DESCRIPCIÓN
Temperatura de trabajo	-30°C a +105 °C
Temperatura de almacenamiento	-30°C a +105 °C
Humedad de trabajo	5 a 95 % RH
Humedad de almacenamiento	5 a 95 % RH
Grado de protección	IP67
Valor termistor (@25 °C)	6,8 kΩ
Valor de beta (K)	B3977
Precisión NTC (a 25 °C)	±0,5 °C
Peso	47 g
Material de la envolvente	Acero inoxidable
Diámetro / longitud de la sonda	Ø6 mm / 50 mm
Longitud del cable ¹	3 m
Sección de cable	0,2 mm ² (IEC) / 26 AWG (UL)

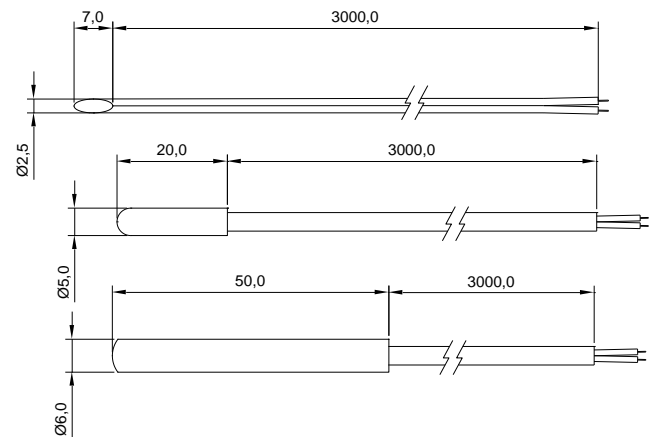
¹ La longitud total del cable puede ser aumentada teniendo en cuenta las características de la entrada del dispositivo a la que se conecte. Revisar la hoja técnica del dispositivo correspondiente.

DIAGRAMA DE CONEXIONES



ZACNTC/E/F/S puede conectarse a cualquier dispositivo Zennio con entradas tipo sonda de temperatura, para cuya parametrización deberán utilizarse los valores indicados en esta hoja técnica.

DIMENSIONES (mm)



INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- El dispositivo debe ser instalado únicamente por personal cualificado siguiendo la legislación y normativa exigible en cada país.
- No se debe exponer este aparato al agua, ni cubrir con ropa, papel ni cualquier otro material mientras esté en uso.
- El símbolo RAEE indica que este producto contiene componentes electrónicos y debe ser desechado de forma correcta siguiendo las instrucciones que se indican en <http://zennio.com/normativa-raee>.

