

## CARACTÉRISTIQUES

- Sonde de température avec une précision de 0,5°C (@25°C).
- E: Epoxy :
- F Epoxy avec recouvrement additionnel
- S: Acier.
- Conforme aux directives CE.



Figure 1. ZACNTC/E/F/S

### SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES - ZACNTCE

CONCEPT	DESCRIPTION
Température de travail	-30 °C à +105 °C
Température de stockage	-30 °C à +105 °C
Humidité relative de fonctionnement	Entre 5 et 95 % HR
Humidité de stockage	Entre 5 et 95 % HR
Degré de protection	IP67
Valeur du thermistor (à 25°C)	6,8 kΩ
Valeur de beta (K)	B3977
Précision NTC (à 25 °C)	±0,5 °C
Poids	17 g
Matériel de la carcasse	Résine époxy
Diamètre / longueur de la sonde	Ø 2,5 mm / 7 mm
Longueur du câble	3 m
Section de câble	0,2 mm <sup>2</sup> (IEC) / 26 AWG (UL)

<sup>1</sup> La longueur totale du câble peut être augmenté en prenant en compte les caractéristiques de l'entrée du dispositif à laquelle elle se connecte. Réviser la documentation technique du dispositif correspondante.

### SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES - ZACNTCF

CONCEPT	DESCRIPTION
Température de travail	-30 °C à +105 °C
Température de stockage	-30 °C à +105 °C
Humidité relative de fonctionnement	Entre 5 et 95 % HR
Humidité de stockage	Entre 5 et 95 % HR
Degré de protection	IP67
Valeur du thermistor (à 25°C)	6,8 kΩ
Valeur de beta (K)	B3977
Précision NTC (à 25 °C)	±0,5 °C
Poids	29 g
Matériel de la carcasse	Résine époxy
Diamètre / longueur de la sonde	Ø 5 mm / 20 mm
Longueur du câble <sup>1</sup>	3 m
Section de câble	0,2 mm <sup>2</sup> (IEC) / 26 AWG (UL)

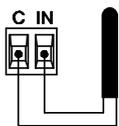
<sup>1</sup> La longueur totale du câble peut être augmenté en prenant en compte les caractéristiques de l'entrée du dispositif à laquelle elle se connecte. Réviser la documentation technique du dispositif correspondante.

### SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES - ZACNTCS

CONCEPT	DESCRIPTION
Température de travail	-30°C à +105 °C
Température de stockage	-30°C à +105 °C
Humidité relative de fonctionnement	Entre 5 et 95 % HR
Humidité de stockage	Entre 5 et 95 % HR
Degré de protection	IP67
Valeur du thermistor (à 25°C)	6,8 kΩ
Valeur de beta (K)	B3977
Précision NTC (à 25 °C)	±0,5 °C
Poids	47 g
Matériel de la carcasse	Acier inoxydable
Diamètre / longueur de la sonde	Ø6 mm / 50 mm
Longueur du câble <sup>1</sup>	3 m
Section de câble	0,2 mm <sup>2</sup> (IEC) / 26 AWG (UL)

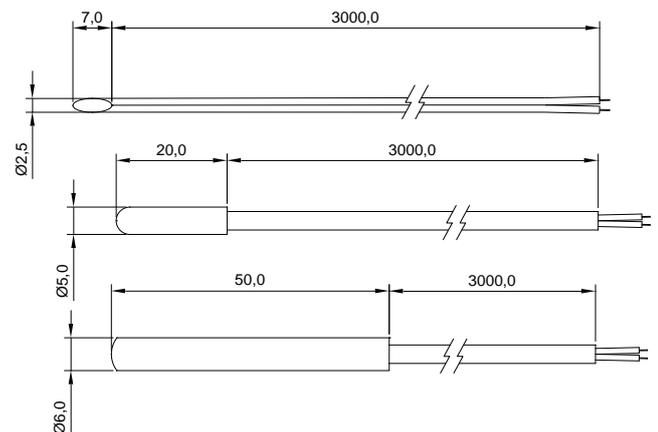
<sup>1</sup> La longueur totale du câble peut être augmenté en prenant en compte les caractéristiques de l'entrée du dispositif à laquelle elle se connecte. Réviser la documentation technique du dispositif correspondante.

## SCHÉMA DE CÂBLAGES



ZACNTC-E/F/S peut se connecter sur n'importe quel dispositif Zennio avec des entrées de type sonde de température, pour le paramétrage desquels les valeurs indiquées sur cette fiche technique doivent être utilisées.

## DIMENSIONS (mm)



## INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

- Le dispositif doit être installé uniquement par des techniciens qualifiés en suivant les règles et normes exigées dans chaque pays.
- Ne pas exposer cet appareil à l'eau, ni le couvrir avec des vêtements, papiers ou autre matériel durant son fonctionnement.
- Le symbole RAEE indique que ce produit contient des composants électroniques et doit être éliminé de façon adéquate en suivant les instructions indiquées dans la page <http://zennio.com/normativa-raee>.

