

Sondes de température Pt 100 avec raccord déporté

Série CT 2000E



- Pt 100
- Étendue de mesure : -50...+450 °C
- Plongeur : Inox 316 L
- Raccord : Fixe Inox 316 L
- Tête aluminium

APPLICATIONS

Les sondes de température CITEC de la série CT 2000E sont destinées aux applications industrielles, dans les domaines : climatisation, froid industriel, chauffage, machines spéciales, etc...
Ces sondes sont adaptées pour des mesures en milieu gazeux et liquides.

DESCRIPTION

Ces sondes disposent d'un élément sensible Pt 100 de classe B logé dans un tube acier inox. Un raccordement process permet le montage sur des bacs et conduites sous pression ou non. Cette sortie pourra être le signal résistance variable du capteur ou un 4-20 mA.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Gammes	-50...+250 °C ou -50...+450 °C
Élément de mesure	Résistance platine Pt 100 suivant DIN CEI 751
Précision	Classe B
Montage	3 fils
Plongeur	Inox 316 L , Ø 6 mm (autres en options)
Longueur plongeur	L1 = 30 à 900 mm
Longueur raccord déporté	L2 = 50 à 300 mm
Raccord	Fixe G1/2 Inox 316 L
Tête de raccordement	Tête aluminium type B
Raccordement électrique	Bornier céramique Transmetteur 4-20mA (en option)
Indice de protection	IP 54

RÉFÉRENCES & OPTIONS : Voir page suivante



Z.I. Nord Torcy · Allée du Plateau, bât. n°2 · 77200 TORCY
Tél. +33 (0)1 60 37 45 00 Site www.citec.fr
Fax +33 (0)1 64 80 45 18 Mél. citec@citec.fr

Sondes de température Pt 100
avec raccord déporté
Série CT 2000E

12-03-2020

D-611.13-FR-AA

TE

611-13/1

RÉFÉRENCES & OPTIONS

Modèle

Type résistance

- 1 Pt 100
- 2 Pt 1000

Gamme T°

- 1 -50...+250 °C
- 2 -50...+450 °C

Élément sensible

- 2 Simple 2 fils
- 3 Simple 3 fils
- 4 Simple 4 fils
- 6 Duplex 2x3 fils

Précision

- A Classe A
- B Classe B
- AA 1/3 Din

Longueur plongeur (L1)*

L1 = 30...900 mm

Longueur raccord déporté (L2)*

L2 = 50...300 mm

Ø Plongeur*

- 6 6 mm
- 8 8 mm
- 10 10 mm

Raccord*

- 0 Sans raccord
- 1 G 1/2"
- 2 NPT 1/2"
- 3 G 1/4"

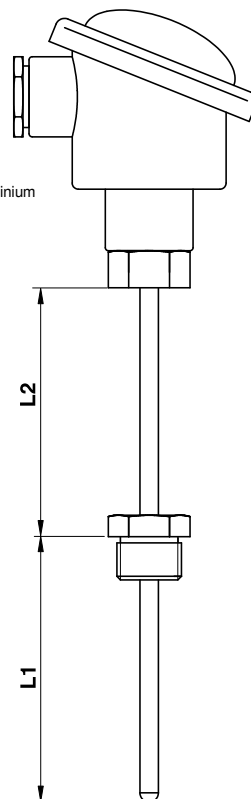
Raccordement électrique

- A Bornier céramique
- T Transmetteur 4-20mA
(Réglage à préciser)

Tête du capteur

- B Type B - 2 vis
- DB Alu - clip
- DAN Alu - IP 67
- NS Noryl
- PVC Tête PVC
- PP Tête PP
- AT ATEX - ADF

Tête standard aluminium
type B - IP 54
Sortie libre M20



CT 2000E 1 1 3 B 100 50 6 1 A B

(Exemple de référence)

*Autres sur demande

ACCESSOIRES

Raccord coulissant, doigt de gant :

Voir Doc 635-10



Pression - Température

Z.I. Nord Torcy · Allée du Plateau, bât. n°2 · 77200 TORCY

Tél. +33 (0)1 60 37 45 00 Site www.citec.fr

Fax +33 (0)1 64 80 45 18 Mél. citec@citec.fr

Sondes de température Pt 100
avec raccord déporté
Série CT 2000E

12-03-2020

D-611.13-FR-AA

TE

611-13/2