

# Sondes de température Pt 100 avec raccord clamp

## Série CT 2000EA



- Pt 100
- Étendue de mesure : -50...+450 °C
- Plongeur : Inox 316 L
- Raccord : Clamp ISO 2852
- Tête aluminium type B

### APPLICATIONS

Les sondes de température CITEC de la série CT 2000EA sont destinées aux applications industrielles, dans les domaines agroalimentaires et pharmaceutiques. 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 clamp 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 DN en option)
Longueur plongeur	L1 = 30 à 900 mm
Longueur extension	L2 = 50 à 300 mm
Raccord	Clamp ISO 2852, DN 38 ou DN 51
Tête de raccordement	Tête aluminium type B
Raccordement électrique	Bornier céramique Transmetteur 4-20mA (en option)
Indice de protection	IP 54

RÉFÉRENCES ET OPTION : 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](http://www.citec.fr)  
Fax +33 (0)1 64 80 45 18 Mél. [citec@citec.fr](mailto:citec@citec.fr)

Sondes de température Pt 100  
avec raccord clamp  
**Série CT 2000EA**

12-03-2020

D-611.14-FR-AA

TE

611-14/1

## 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 extension (L2)\*

L2 = 50...200 mm

#### Ø Plongeur\*

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

#### Raccord

- 1 Clamp ISO 2852 / DN 38
- 2 Clamp ISO 2852 / DN 51

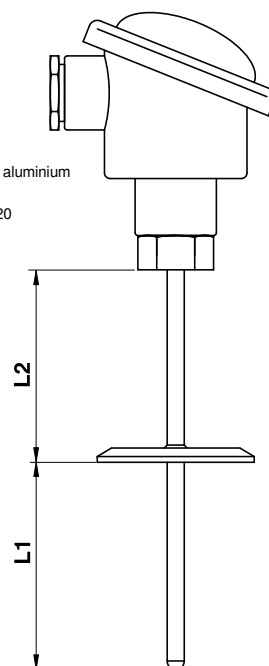
#### Raccord électrique

- A Bornier céramique
- T Transmetteur 4-20 mA  
(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 2000EA 1 1 3 B 100 50 6 1 A B

(Exemple de référence)

\*Autres sur demande



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

Sondes de température Pt 100  
avec raccord clamp  
**Série CT 2000EA**

12-03-2020

D-611.14-FR-AA

TE

611-14/2