

Sondes de température Pt 100 à élément interchangeable Série CT 2000 I



- Pt 100
- Gammes de mesure : -50...+450 °C
- Plongeur : Inox 316 L
- Raccord : Fixe ou coulissant Inox 316 L
- Tête aluminium type B

APPLICATIONS

Les sondes de température CITEC de la série CT 2000 I sont destinées à des applications industrielle dans les domaines des process industriels, machines spéciales. Ces sondes sont adaptées pour des mesures en milieux gazeux et liquides.

DESCRIPTION

Ces sondes disposent d'un élément sensible Pt 100 de Classe B logé dans un tube acier inox. L'élément sensible de mesure interchangeable permet une maintenance facile. Un raccordement process permet le montage sur des bacs et conduites sous pression ou non.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|-------------------------|--|
| Gammes de température | -50 à +220 °C ou -50 à +450 °C |
| Élément de mesure | Résistance platine Pt100 suivant DIN CEI 751 |
| Précision | Classe B |
| Montage | 3 fils |
| Plongeur | Inox 316 L |
| Longueur plongeur | 50 à 900 mm |
| Élément interchangeable | Longueur de la sonde + 40 mm |
| Raccord | Fixe G1/2 ou corps lisse 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



8 Av. du Gué Langlois · 77600 Bussy-Saint-Martin
Tél. +33 (0)1 60 37 45 00 Site www.citec.fr
Mél. citec@citec.fr

Sondes de température Pt 100
à élément interchangeable
Série CT 2000 I

10-09-2020

D-614.05-FR-AAb

TE

614-05/1

RÉFÉRENCES & OPTIONS

Modèle

Type résistance

- 1 Pt 100
- 2 Pt 1000

Gammes 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*

xxx 100...900 mm

Ø Plongeur*

- 6 6 mm
- 8 8 mm
- 9 9 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 4-20 mA
(Réglage à préciser)

Tête du capteur

- B Type B - 2 vis
- DB Alu - clip
- DAN Alu - IP 67
- NS Noryl

CT 2000 I 1 1 3 B 100 8 0 A B

(Exemple de référence)

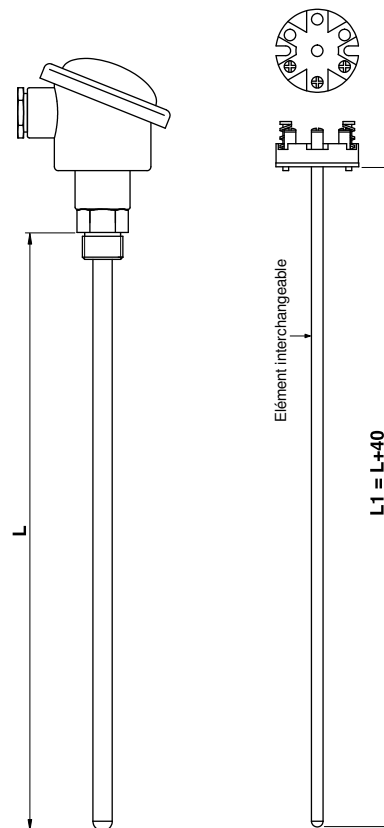
*Autres sur demande

ACCESSOIRES

Raccord coulissant, doigt de gant :

Voir Doc 635-10

- Élément interchangeable seul : Voir Doc 614-01



Pression - Température

8 Av. du Gué Langlois · 77600 Bussy-Saint-Martin
Tél. +33 (0)1 60 37 45 00 Site www.citec.fr
Mél. citec@citec.fr

Sondes de température Pt 100
à élément interchangeable
Série CT 2000 I

10-09-2020

D-614.05-FR-AAb

TE

614-05/2