

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



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
à élément interchangeable
Série CT 2000 I

12-03-2020

D-614.05-FR-AA

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)

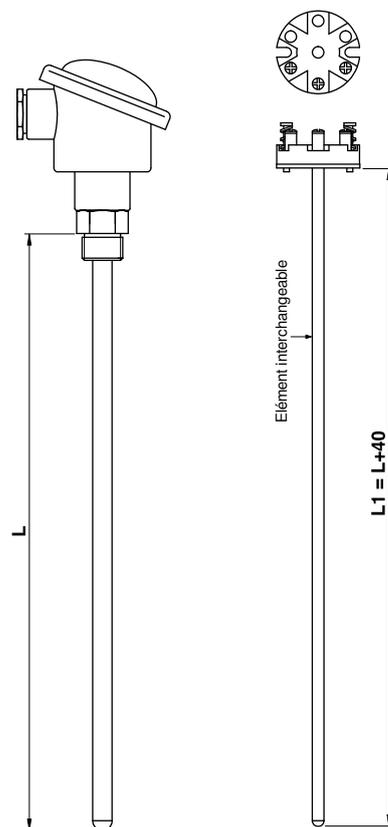
*Autres sur demande

ACCESSOIRES

Raccord coulissant, doigt de gant :

Voir Doc 635-10

- Élément interchangeable seul : Voir Doc 614-01



Pression - Température

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
à élément interchangeable
Série CT 2000 I

12-03-2020

D-614.05-FR-AA

TE

614-05/2