

Sondes de température Pt 100 coudées, sortie fils Série CT 2500 C



CT 2500 C sans raccord

- Pt 100
- Gamme de mesure : -50...+220 °C
- Sortie fils
- Plongeur coudé : Inox 316 L
- Raccord : Fixe ou coulissant Inox 316 L

APPLICATIONS

Les sondes de température CITEC de la série CT 2500 C 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 liquide.

DESCRIPTION

Ces sondes disposent d'un élément sensible Pt 100 de classe B logé dans un tube coudé acier inox. La sortie fils directe du câble gainé est le signal résistance variable du capteur. Un raccordement process permet le montage sur des bacs et conduites sous pression ou non.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Gamme de température	-50...+220 °C
Élément de mesure	Pt 100 suivant DIN CEI 751
Précision	Classe B
Montage	3 fils
Plongeur	Inox 316 L , Ø 6 mm (autres DN en option)
Longueurs plongeur	L1 = 30 à 500 mm L2 = 50 à 500 mm
Raccord	Fixe G1/2 ou corps lisse Inox 316 L
Jonction Corps/câble	Gaine thermorétractable
Sortie câble	Câble téflon, gaine silicone (Tenue 220 °C)
Longueur câble	1,5 mètre en standard (autres Lg en option)

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
coudées, sortie fils
Série CT 2500 C

10-09-2020

D-612.11-FR-AAb

TE

612-11 /1

RÉFÉRENCES & OPTIONS

Modèle

Type résistance

- 1 Pt 100
- 2 Pt 1000

Gamme T°

- 1 -50...+220 °C, câble téflon, gaine silicone
- 2 -50...+250 °C, câble téflon, gaine téflon
- 3 -50...+450 °C, câble soie de verre tresse Inox

Élément sensible

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

Précision

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

Longueur plongeur L1*

xxx L1 = 30...500 mm

Longueur plongeur L2*

xxx L2 = 50...500 mm

Ø Plongeur*

- 4 4 mm
- 6 6 mm
- 8 8 mm
- 10 10 mm

Longueur de câble*

xxx Longueur en mètre

Raccord*

- 0 Sans raccord
- 1 Raccord G 1/2" sur L1
- 2 Raccord G 1/2" sur L2
- 3 Raccord G 1/4" sur L1
- 4 Raccord G 1/4" sur L2

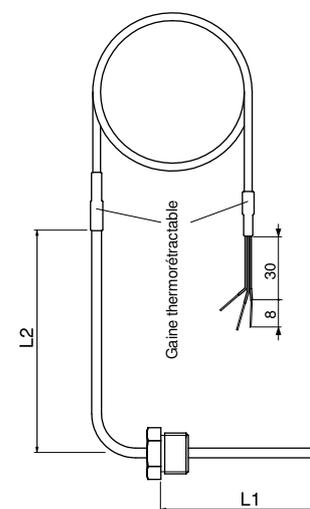
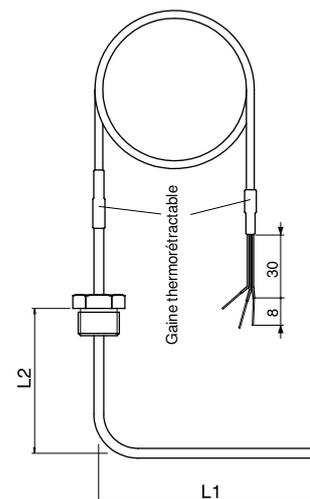
Jonction corps/câble

- T Gaine thermorétractable
- R Ressort Inox

CT 2500 C 1 1 3 B 50 200 6 4 3 T

(Exemple de référence)

*Autres sur demande



ACCESSOIRES

Raccord coulissant, doigt de gant :

Voir Doc 635-10

Sondes de température Pt 100
coudées, sortie fils
Série CT 2500 C

TE

612-11/2

10-09-2020

D-612.11-FR-AAb