

Sondes de température Pt 100, tête miniature Série CT 2050



Modèle sans raccord

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

APPLICATIONS

Les sondes de température CITEC de la série CT 2050 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. La sortie se fera sur bornier céramique dans une tête miniature.

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	L = 30 à 900 mm (autres Lg en option)
Raccord	Fixe G1/2 ou corps lisse Inox 316 L
Tête de raccordement	Tête miniature aluminium type MA
Raccord électrique	Bornier céramique
Indice de protection	IP 54

CODIFICATION

Modèles standards :

Sonde Pt 100 - 3 fils, classe B, Tête miniature aluminium - Plongeur inox 316 L, Ø 6 mm

L ... [mm]	Raccord fixe inox G 1/2"		Sans raccord	
	-50...+250 °C	-50...+450 °C	-50...+250 °C	-50...+450 °C
L = 50	220 800	220 805	220 600	220 605
L = 100	220 810	220 815	220 610	220 615
L = 150	220 830	220 835	220 630	220 635

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, tête miniature
Série CT 2050

12-03-2020

D-611.17-FR-AA

TE

611-17/1

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*

L = 30...900 mm

Ø Plongeur*

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

Raccord*

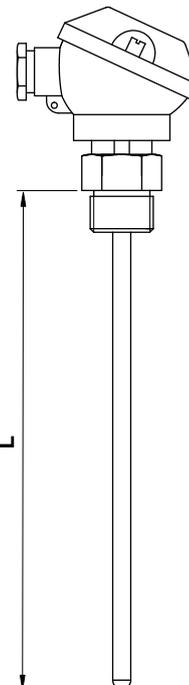
- 0 Sans raccord
- 1 G 1/2"
- 2 NPT 1/2"
- 3 G 1/4"

Raccordement électrique

- A Bornier céramique

Tête miniature
aluminium type
MA - IP 54

Sortie libre
M16



CT 2050 1 1 3 B 100 6 0 A

(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, tête miniature
Série CT 2050

TE

611-17/2

12-03-2020

D-611.17-FR-AA