

Sondes de température Pt 100, connecteur DIN 43650

Série CT 2080



- Pt 100
- Gamme de mesure : -50...+450 °C
- Plongeur : Inox 316 L
- Raccord : Fixe ou coulissant Inox 316 L
- Connecteur DIN 43650

APPLICATIONS

Les sondes de température CITEC de la série CT 2080 sont destinées aux applications industrielles, dans les domaines : automatismes, machines spéciales, froid industriel, climatisation, 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.

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	Connecteur DIN 43650, fourni
Sortie 4-20 mA	Voir Doc 611-21 (Série 2130)
Indice de protection	IP 65

CODIFICATION

Modèles standards :

Sonde Pt 100 - 3 fils, classe B, Connecteur DIN 43650 - 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	224 402	224 412	224 002	224 012
L = 100	224 404	224 414	224 004	224 014
L = 150	224 400	224 410	224 000	224 010
L = 200	224 403	224 413	224 003	224 013
L = 250	224 407	224 417	224 007	224 017
L = 300	224 405	224 415	224 005	224 015

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, connecteur DIN 43650
Série CT 2080

12-03-2020

D-611.20-FR-AA

TE

611-20/1

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

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

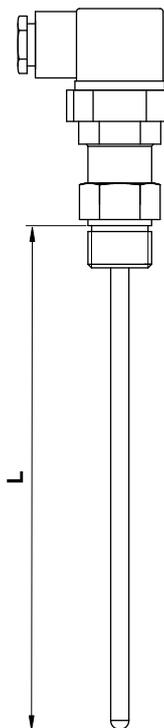
Raccord*

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

Raccordement électrique

- A DIN 43650

Connecteur
DIN 43 650



CT 2080 1 1 3 B 100 6 1 A

(Exemple de référence)

*Autres sur demande

ACCESSOIRES

Raccord coulissant, doigt de gant :

Voir Doc 635-10



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, connecteur DIN 43650
Série CT 2080

12-03-2020

D-611.20-FR-AA

TE

611-20/2