

Sondes de T° Pt 100, sortie 4-20 mA, connecteur DIN 43650 Série CT 2130



- Pt 100
- Gamme de mesure : -50...+250 °C
- Plongeur : Inox 316 L
- Raccord : Fixe ou coulissant Inox 316 L
- Connecteur DIN 43650
- Sortie 4-20 mA

APPLICATIONS

Les sondes de température CITEC de la série CT 2130 sont destinées aux applications industrielles, dans les domaines : automatismes industriels, machines spéciales. 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. Un convertisseur logé dans le corps permet de délivrer un signal analogique 4-20 mA.

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
Signal de sortie	4-20 mA, 2 fils
Précision	±1 % E.M.
Alimentation	8...35 V DC
Température de service	-20...+85 °C
Plongeur	Inox 316 L, Ø 6 mm (autres DN en option)
Longueur plongeur	L = 30 à 900 mm
Raccord	Fixe G1/2 ou corps lisse Inox 316 L
Tête de raccordement	Connecteur DIN 43650, fourni
Indice de protection	IP 65

L'indicateur de boucle 4-20 mA "LOOP 420" sur la photo ci-contre, est une OPTION, qui ne fait pas partie de la fourniture.



OPTION : Affichage avec
indicateur de boucle Loop 420

OPTION

Indicateur de boucle 4-20 mA (Référence : LOOP 420, Code : 894 150)



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 T° Pt 100, sortie
4-20 mA, connecteur DIN 43650
Série CT 2130

10-09-2020

D-611.21-FR-AAb

TE

611-21 /1

RÉFÉRENCES & OPTIONS

Modèle

Gammes T°

- 1 -50...+250 °C
- 2 -50...+450 °C

Élément sensible

- 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

- T Transmetteur 4-20 mA

Réglage 4 mA

- xxx °C

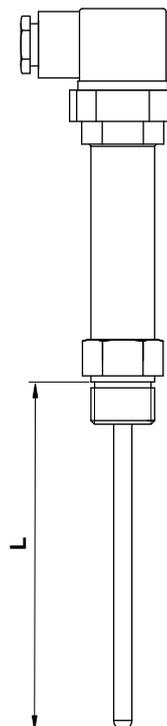
Réglage 20 mA

- xxx °C

Tête du capteur

- A DIN 43650

Connecteur
DIN 43 650



CT 2130 1 3 B 100 6 1 A 0 120 A

(Exemple de référence)

*Autres sur demande

ACCESSOIRES

Raccord coulissant, doigt de gant :

Voir Doc 635-10



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 T° Pt 100, sortie
4-20 mA, connecteur DIN 43650
Série CT 2130

10-09-2020

D-611.21-FR-AAb

TE

611-21/2