

Sondes de température thermocouple Série TC 2010



TC 2010 à visser

- Thermocouples : J, K, N, T
- Plage de mesure : -50...+400 °C
- Plongeur : Inox 316 L
- Raccord : Fixe ou coulissant Inox 316 L
- Tête aluminium type B

APPLICATIONS

Les capteurs de température CITEC de la série TC 2010, sont destinés aux applications industrielles. Ces capteurs sont adaptés pour des mesures en milieux gazeux et liquides.

Domaines d'application : climatisation, froid industriel, chauffage, machines spéciales, etc...

DESCRIPTION

Ces sondes disposent d'un élément sensible de classe 2 logé dans un tube acier inox.

Un raccordement process permet le montage sur des bacs et conduites sous pression ou non.

La sortie se fait sur un bornier céramique (4-20mA en option).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Gamme de température | -50...+400 °C |
| Élément de mesure | Thermocouple J, K, N, T |
| Précision | 2 |
| Plongeur | Inox 316 L |
| Longueur plongeur | L = 30 à 900 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 |

CODIFICATION

Modèles standard :

Cannes thermométriques, thermocouple J ou K, série TC 2010 - Tête Aluminium type B - IP 54 - Plongeur Inox Ø 6 mm, -50...+400 °C

| L ... [mm] | Raccord fixe inox G 1/2" | | Sans raccord | |
|------------|--------------------------|-----------|--------------|-----------|
| | TC type J | TC type K | TC type J | TC type K |
| L= 50 | 226 402 | 227 402 | 226 002 | 227 002 |
| L= 100 | 226 404 | 227 404 | 226 004 | 227 004 |
| L= 150 | 226 400 | 227 400 | 226 000 | 227 000 |
| L= 200 | 226 403 | 227 413 | 226 003 | 227 003 |
| L= 250 | 226 406 | 227 406 | 226 006 | 227 006 |
| L= 300 | 226 405 | 227 405 | 226 005 | 227 005 |

RÉFÉRENCES & OPTIONS : Voir page suivante

TC 2010 sans raccord



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
thermocouple
Série TC 2010

10-09-2020

D-620.02-FR-AAb

TE

620-02/1

RÉFÉRENCES & OPTIONS

Modèle

Thermocouple

- 1 J
- 2 K
- 3 N
- 4 T

Élément sensible

- S Simple
- D Duplex

Longueur plongeur*

L = 30...900 mm

Ø Plongeur*

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

Raccord*

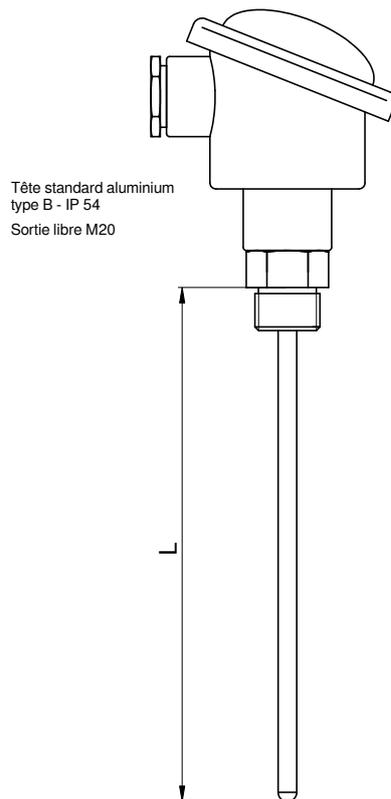
- 0 Sans
- 1 G 1/2"
- 2 NPT 1/2"
- 3 G 1/4"

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



TC 2010 1 S 80 6 1 A B

(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 température
thermocouple
Série TC 2010

10-09-2020

D-620.02-FR-AAb

TE

620-02/2