

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	227 403	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



Pression - Température

8 Av. du Gué Langlois · 77600 Bussy-Saint-Martin
Tél. +33 (0)1 60 37 45 00 Site www.citec.fr
Fax Mél. citec@citec.fr

Sondes de température
thermocouple
Série TC 2010

07-09-2022

D-620.02-FR-AB

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*

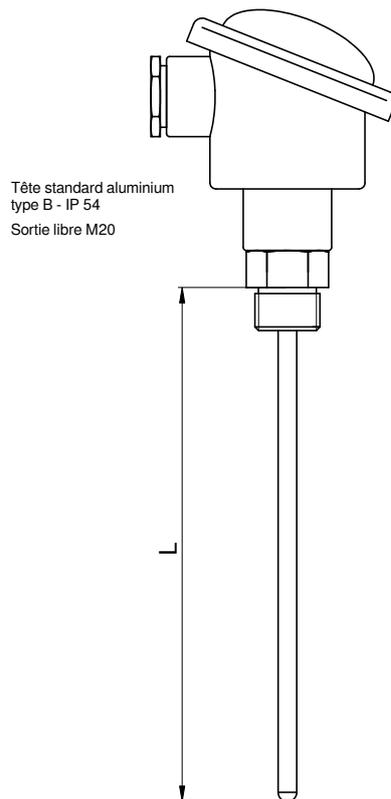
- 0 Sans
- 1 G 1/2"
- 2 NPT 1/2"
- 3 G 1/4"

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



8 Av. du Gué Langlois · 77600 Bussy-Saint-Martin
Tél. +33 (0)1 60 37 45 00 Site www.citec.fr
Fax Mél. citec@citec.fr

Sondes de température
thermocouple
Série TC 2010

07-09-2022

D-620.02-FR-AB

TE

620-02/2