

Sondes de température Pt 100 à bride de fixation Série CT 2000EB



- Pt 100
- Étendue de mesure : -50...+450 °C
- Plongeur Inox 316 L
- Brides normalisées, EN 1092-1 (ISO) ou ASME B 16.5 (ANSI)
- Tête aluminium type B

APPLICATIONS

Les sondes de température CITEC de la série CT 2000EB sont destinées aux applications industrielles, principalement dans les domaines de la chimie et de la pétrochimie. 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 à brides normalisées 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 8 mm (autres DN en option)
Longueur plongeur	L1 = 30 à 900 mm
Longueur extension	L2 = 50 à 200 mm
Raccord	Bride inox, normalisée EN 1092-1 (ISO) ou ASME B 16.5 (ANSI)
Tête de raccordement	Tête aluminium type B
Raccordement électrique	Bornier céramique Transmetteur 4-20mA (en option)
Indice de protection	IP 54

RÉFÉRENCES & OPTIONS : Voir page suivante



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 Pt 100
à bride de fixation
Série CT 2000EB

07-09-2020

D-611.15-FR-AAb

TE

611-15/1

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 (L1)*

L1 = 30...900 mm

Longueur extension (L2)*

L2 = 50...200 mm

Ø Plongeur*

- 8 8 mm
- 10 10 mm
- 12 12 mm

Raccord

- 1 Bride DIN EN 1092-1 (ISO)
- 2 Bride ASME B 16.5 (ANSI)

Dimensions bride

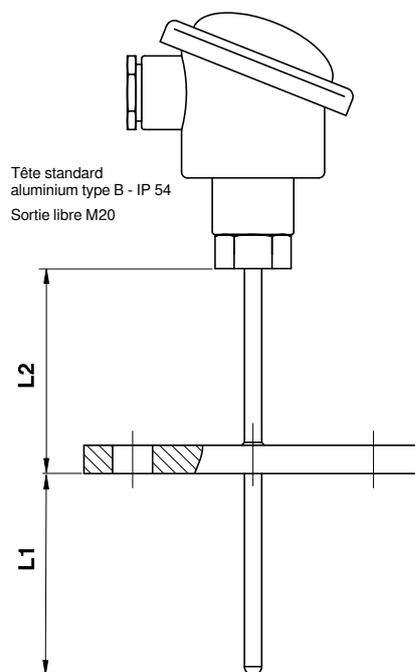
xx - xx DN xx - PN xx, ou classe

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
- NS Noryl
- PVC Tête PVC
- PP Tête PP
- AT ATEX - ADF



CT 2000EB 1 1 3 B 100 50 8 1 25-10 A B

(Exemple de référence)

*Autres sur demande



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 Pt 100
à bride de fixation
Série CT 2000EB

07-09-2020

D-611.15-FR-AAb

TE

611-15/2