

Sondes de température Pt 100, sortie 4-20 mA, connecteur M12

Série CT 2120



- Pt 100
- Gamme de mesure : -50...+250 °C
- Plongeur et raccord : Inox 316 L
- Sortie 4-20 mA
- Connexion : Embase M12

APPLICATIONS

Les sondes de température CITEC de la série CT 2120 sont destinées aux applications industrielles, dans les domaines des automatismes industriels et des 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

Gamme de température	-50...+250 °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 500 mm
Raccord	Fixe G1/2 ou corps lisse Inox 316 L
Raccordement électrique	Embase M12, 4 broches, IP 67 (connecteur non fourni)

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,
sortie 4-20 mA, connecteur M12

Série CT 2120

12-03-2020

D-611.26-FR-AA

TE

611-26/1

RÉFÉRENCES & OPTIONS

Modèle

Gamme T°

1 -50...+250 °C

Élément sensible

3 Simple 3 fils

Précision

A Classe A

B Classe B

AA 1/3 Din

Longueur plongeur*

L = 30...500 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

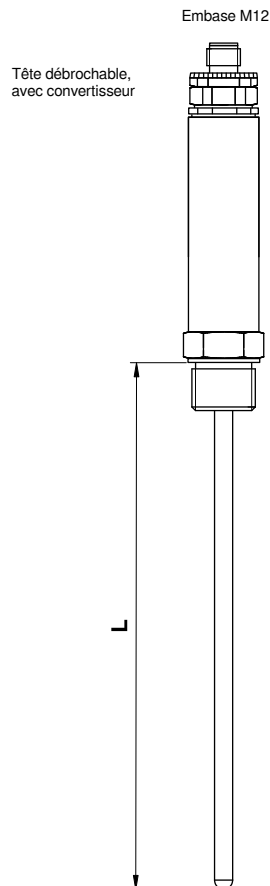
xxx °C

Réglage 20 mA

xxx °C

Connecteur

A M12



CT 2120 1 3 B 100 6 1 A 0 120 A

(Exemple de référence)

*Autres sur demande

ACCESSOIRES

Connecteur M12, coudé 4 broches, IP 67, câble 5 m : Référence 896 524

Connecteur M12, coudé 4 broches, IP 67, câble 10 m : Référence 896 525 M10

Raccord coulissant, doigt de gant :

Voir Doc 635-10



Pression - Température

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,
sortie 4-20 mA, connecteur M12

Série CT 2120

12-03-2020

D-611.26-FR-AA

TE

611-26/2