

Les cannes thermométriques CITEC, série 2100, sont équipées de Pt100 avec convertisseur 4-20mA. Elles sont destinées à l'ensemble des applications industrielles générales

# Cannes Pt100 à convertisseur 4-20mA Série 2100

-50°C à 450°C, Pt100 et sortie 4-20mA

## Caractéristiques techniques

. Gammes de température	-40°C à +200°C ou -50°C +450°C
. Élément de mesure	résistance platine Pt100, suivant DIN CEI 751 montage 3 fils
. Signal de sortie	4-20mA 2 fils
. Précision	Pt100 : classe B Convertisseur : 0,15%EM (linéarité)
. Alimentation	9-36Vcc
. Température de service	-10°C à 70°C
. Tête de raccordement	aluminium IP54 ou IP67 ; plastique IP54
. Corps	acier inox 316, Ø 6mm, longueur 50 à 400mm
. Fixation	raccord fixe G1/2 ou corps lisse avec raccord coulissant éventuel G1/2, G1/4



## Références avec convertisseur pré-réglé

### Pour commander

Il convient de mentionner l'étendue de mesure après la référence indiquée afin de réaliser le réglage du convertisseur. Par défaut, le réglage est 0°C +120°C

### Exemple :

220 034/0°C 100°C, sera livré avec un réglage 4mA pour 0°C et 20mA pour 100°C

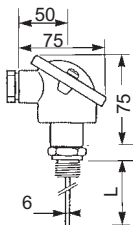
## Tête standard

Aluminium IP54, PG16

Par défaut, le réglage 4-20mA est réalisé pour l'étendue de mesure : 0°C à 120°C

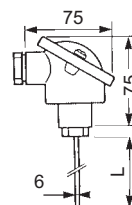
## Corps à visser G1/2

L en mm	Référence	
	-50 +220°C	-50 +450°C
50	220 432/...	220 442/...
100	220 434/...	220 444/...
150	220 430/...	220 435/...
200	220 433/...	220 443/...
300	220 440/...	220 445/...



## Corps lisse

L en mm	Référence	
	-50 +220°C	-50 +450°C
50	220 032/...	220 042/...
100	220 034/...	220 044/...
150	220 030/...	220 035/...
200	220 033/...	220 043/...
300	220 040/...	220 045/...



NPT : ajouter **N** en fin de référence

## Raccord coulissant, doigt de gant

voir accessoires capteurs de température

## Référence convertisseur seul

Convertisseur pré-réglé, préciser réglage à effectuer en fin de référence

**Référence 220 280/...**

Convertisseur configurable par logiciel

**Convertisseur modèle TIX01 220 281**

**Kit de connexion avec logiciel 220 281K**



## Options

- . Précision classe A, ajouter **P** en fin de référence
- . Précision 1/3 DIN, ajouter **PD** en fin de référence
- . Autres Ø de corps : 3, 8, 10, ajouter **Dx** en fin de référence
- . Autres longueurs, 30mm à 1500mm, ajouter **Lx** en fin de référence
- . Autres fixations : 1/8, 1/4, 3/4, NPT, métrique, clamp
- . ATEX : voir série ATEX