

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

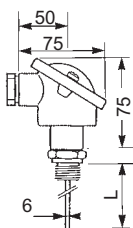
Tête standard

Aluminium IP54, PG16

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

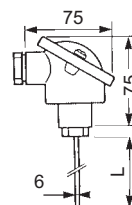
Corps à visser G1/2

| 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 220 281

Logiciel avec kit de connexion 220 281K



Options

- . Précision classe A, ajouter **P** en fin de référence
- . Précision 1/2 DIN
- . 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