

Les cannes thermométriques Pt100 CITEC, séries 2000 - 2050, sont destinées à l'ensemble des applications industrielles générales
Tête aluminium, plastique ou miniature.
Corps à visser ou lisse, options double Pt100, ATEX

Cannes Pt100 standard et miniature Séries 2000 - 2050

-50°C à 450°C, Pt100

Caractéristiques techniques

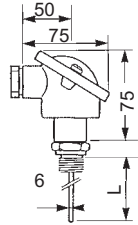
- . **Gammes de température** -50°C à +220°C ou -50°C à +450°C
- . **Élément de mesure** résistance platine Pt100 suivant DIN CEI 751 montage 3 fils
- . **Précision** classe B
- . **Tête de raccordement** aluminium IP54 ou IP67 ; plastique (Itamid) IP54
- . **Corps** acier inox 316, Ø6 mm, L 50 à 400mm
- . **Fixation** raccord fixe G1/2 ou corps lisse avec raccord coulissant éventuel G1/2, G1/4



Série 2000 - Cannes Pt100 tête standard (Aluminium IP54, PG16)

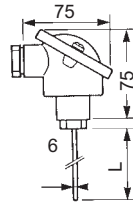
Corps à visser G1/2

L en mm	Référence -50 +220°C	Référence -50 +450°C
50	220 402	220 412
100	220 404	220 414
150	220 400	220 410
200	220 403	220 413
250	220 407	220 417
300	220 405	220 415



Corps lisse

L en mm	Référence -50 +220°C	Référence -50 +450°C
50	220 002	220 012
100	220 004	220 014
150	220 000	220 010
200	220 003	220 013
300	220 005	220 015



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

Série 2000E - Corps à visser G1/2 avec extension

Référence : ajouter **Exxx** en fin de référence. (**xxx** : longueur extension souhaitée en mm)

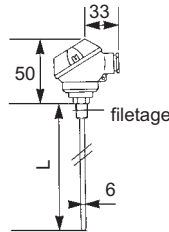
Exemple : référence 220 404 avec extension de 100mm devient : 220 404E100



Série 2050 - Cannes Pt100 tête miniature (Aluminium IP54, PG9)

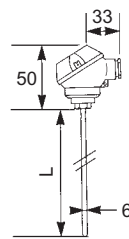
Corps à visser G1/2

L en mm	Référence -50 +220°C	Référence -50 +450°C
50	220 800	220 805
100	220 810	220 815
150	220 830	220 835
200	220 840	220 845
300	220 850	220 855



Corps lisse

L en mm	Référence -50 +220°C	Référence -50 +450°C
50	220 600	220 605
100	220 610	220 615
150	220 630	220 635
200	220 640	220 645
300	220 650	220 655



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

Autres têtes

Aluminium IP67, PG 11



A clip, aluminium IP54, PG 16

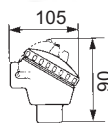


Plastique (Itamid), IP54, PG 16



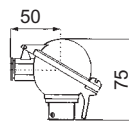
Référence

remplacer 220 par **222** dans la série 2000 ou 2100



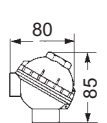
Référence

remplacer 220 par **223** dans la série 2000 ou 2100



Référence

remplacer 220 par **221** dans la série 2000 ou 2100



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
- . Double Pt100
- . ATEX : voir série ATEX

Raccord coulissant, doigt de gant

Voir accessoires capteurs de température