



THERMOCOUPLES DROITS série CxAi avec élément de mesure interchangeable emperlé



- **Construction robuste (inox ou acier)**
Diamètre 13.5 à 21.3 mm
- **Tous types d'applications jusqu'à 1200 °C**
Procédés industriels
Fours , Cheminées , Chaudières
Procédé de combustion
- **Montage rapide**
Bride coulissante , raccord coulissant
- **Elément de mesure interchangeable**
(TC :J,K,T) classe 1
- **Adaptable à la plupart des raccordements process**

- **Versions disponible en ATEX et IECEx**
Sécurité intrinsèque Gaz et Poussières



Les thermocouple de la série Cx..Ai sont destinés à une mesure de température en milieu industriel à forte contrainte mécanique ou chimique (fumées). Munies d'un protecteur mécano soudé de section importante elle sont destinés à l'utilisation sur tuyauteries ou réservoirs de grande dimension. Ils peuvent disposer d'une sortie direct ou en 4 ... 20 mA.

DESCRIPTIF TECHNIQUE : (exécution standard)

- **Tête de raccordement :** en alliage léger Type DAN - V (IP 65),
couvercle monté sur charnière à fermeture par vis, PE M20 x1.5
ou tête de raccordement forme A en alliage léger (IP 54)
- **Fixation :** bride coulissante ovale
raccord coulissant
raccord soudé
bride soudée
(autres types de fixation sur demande)
- **Gaine de protection:** inox316L
acier carbone,
acier réfractaire AISI 310
acier réfractaire AISI 446
Ø = 13,5 mm, épaisseur de paroi = 2,35 mm
Ø = 17,2 mm, épaisseur de paroi = 2,3 mm
Ø = 21,3 mm, épaisseur de paroi = 2,6 mm
- **Elément de mesure:** Couple J Ø 1,5 mm ---J Ø 2 mm
Couple K Ø 1,62 mm ---- K Ø 3 mm
soudé emperlé sous perles céramiques,
(possibilité de couple chemisé)
- **Options :** Convertisseur de mesure incorporé en tête de canne
(technique 2 fils)
autre Ø du tube, extrémité renforcé , autre type de tête
autre matière (inconel)

Accessoires de fixation



