

SONDE DE TEMPERATURE PT 100 ELEMENT DE MESURE INTERCHANGEABLE

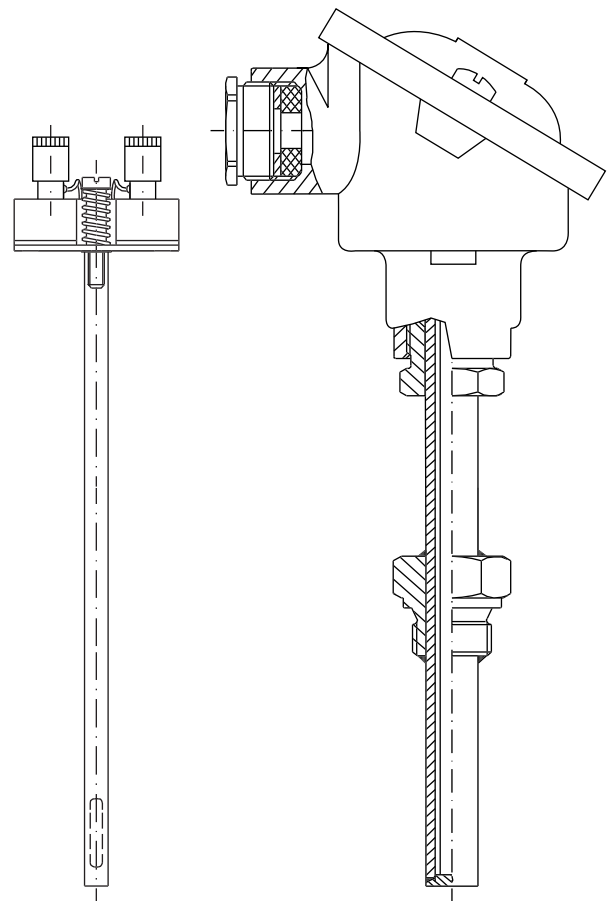
Les sondes de température à résistance platine PTEI peuvent être montées sur tous les types de process.

La cartouche interchangeable permet de remplacer l'élément de mesure sans arrêter la production lors des inspections ou des opérations de maintenance.

De nombreuses variantes sont disponibles suivant votre utilisation, longueur, diamètre de bulbe, extension, type de tête, raccordement, ...

Tous les types de puits thermométriques peuvent être fournis avec ces sondes.

Modèle PTEI



Elément sensible

Pt 100 Ohms, 3 fils, simple ou double

Précision

Classe B selon IEC 751 ($\pm 0,3^{\circ}\text{C}$ à 0°C)

Température d'utilisation

- 50 à 350°C

Plongeur

Inox 316L

Diamètre 8, longueur sur demande

Raccord process

1/2" gaz ou NPT mâle

Tête de raccordement

Din B en alliage d'aluminium

PG 16

Indice de protection

IP 54

OPTIONS ET EXECUTIONS SPECIALES

Précision

Classe A, classe 1/3 DIN

Température d'utilisation

Version haute $+600^{\circ}\text{C}$ et basse température -200°C

Raccord process

Tous diamètres Gaz ou NPT, raccord coulissant

Raccord alimentaire, bridé

Tête de raccordement

Nombreuses possibilités en types et matières

Version antidéflagrante ADF, EEx d IIC T6

Extension

Tube 50, 100, 120, 150 mm

Manchette, raccord union

Plongeur

Autres diamètres

ACCESSOIRES

Puits thermométriques

Mécano-soudé ou foré dans la masse

Convertisseur de température

Montage en tête ou rail DIN

Programmable, sécurité intrinsèque, protocole HART

Afficheur numérique

Transmission 4-20 mA, seuils programmables