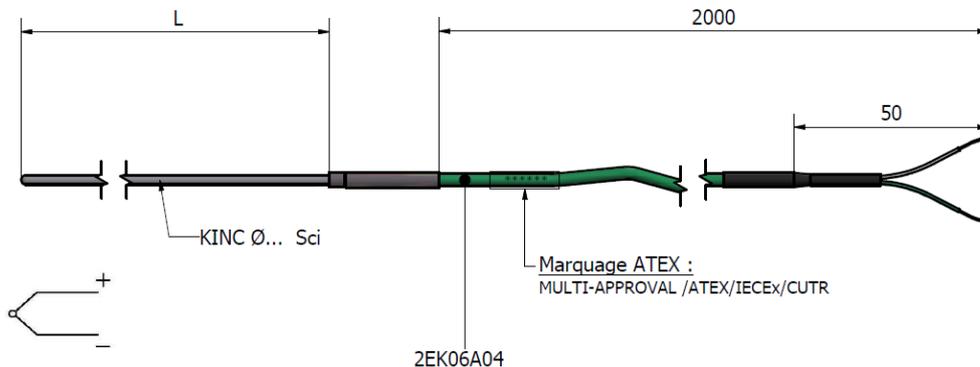


Data sheet

PTMTCA2



THERMOCOUPLE TYPE K CHEMISE

GAMME DE TEMPÉRATURE :

- 0 /1200°C

UTILISATION :

- Compatible pour atmosphère explosible avec mode de protection « ia » et « ec »

POINT FORT :

- Capteur multi-approval avec certifications multiples : ATEX (Europe) – EAC (Russie &Kazakstan) – IECEx (Asie&Océanie)

CARACTÉRISTIQUES :

- Soudure chaude isolée
- Chemisé Ø3 Inconel 600
- Jonction indémontable par boîtier inox Ø5 x 35 mm
- Isolation MgO
- Conducteurs isolés PVC/ blindage tresse cuivre/ PVC

DIMENSIONS :

- Longueur de câble = 2000 mm
- Section du câble = 0.22 mm²
- Longueur L = 1000m

DONNÉES MÉTROLOGIQUES:

- Conforme à la norme IEC 60584
- Tolérance générales TC "K" classe1 :
 $-40^{\circ}\text{C} < t^{\circ} < +375^{\circ}\text{C} = \pm 1,5^{\circ}\text{C}$
 $375^{\circ}\text{C} < t^{\circ} < 1000^{\circ}\text{C} = \pm 0.004. [\text{t}]$
- Constante de temps à 63% dans l'eau : 0.7sec
- Signal de sortie FEM (mV) suivant courbe du type "K" issue de la norme

Autre Dimensions :

Longueur	2000 mm
Diametre	1,5 mm
	3 mm
	123-9972
	123-9971