

1150°C



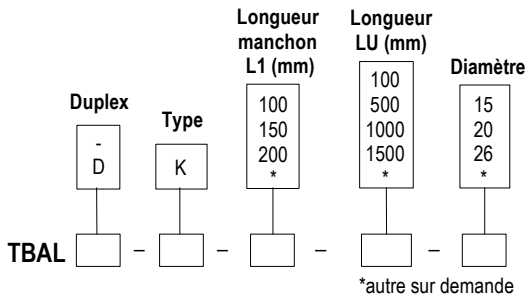
Sonde de température thermocouple K pour haute température avec protecteur céramique.

TBAL K / TBALD K

- Thermocouple K.
- Gamme de température : jusqu'à +1150°C.
- Montage avec gaine céramique.

Références

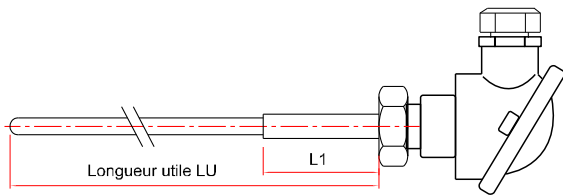
La codification ci-dessous permet de construire la référence d'un produit.



Exemple : TBAL-K-100-500-15

Modèle : Sonde thermocouple de type K, plongeur de Ø 15 mm avec manchon de 100 mm et la céramique de 400 mm pour une longueur utile de 500 mm.

Encombrement de la sonde



Accessoires (Voir FT associée)

- Câble d'extension
- Câble de compensation
- Connecteur 2 broches (plates ou rondes)
- Serre câble pour connecteur mâle ou femelle
- Embase panneau pour connecteur mini ou standard
- Panneau de contrôle pour thermocouple
- Cordon de liaison
- Convertisseurs

Caractéristiques techniques

Température d'utilisation	maximum..... +1150°C
Exactitudes	± 0,0075 t
Plongeur	Manchon Ø 21,3 mm (longueur à définir) Gaine céramique réfractaire étanche (CRE 610) Ø 15 mm standard (autre sur demande) (longueur à définir)
Montage	Element emperlé fils de couple Ø 2.9 mm (simple) ou Ø 2.3 mm (duplex) (Autre sur demande)
Tête de raccordement	Alliage d'aluminium (120°C maxi) Presse étoupe métallique : M20 x 150 Protection IP54
Température de stockage	de -20°C à +80°C

Tolérances de la sonde

TC	Echelle de mesure Classe 1	Tolérance
K	De -40°C à +1000°C	De -40°C à +375°C ± 1.5°C De 375°C à 1000°C ± 0.004 x T° abs

Tableau récapitulatif des thermocouples

Type de thermocouple	Conducteur +	Conducteur -	Couleur câble compensation
K	Nickel-Chrome 10%	Nickel-Aluminium 5% -Silicium	Couleur ext + = vert, - = blanc

Ref. FT - TBAL-K-1107 A - Sous réserve de modifications techniques des appareils.