



TG :

Sonde thermocouple avec protecteur métallique

DESCRITIF

Gaine de protection : acier inox 316 L ou inox réfractaire 310 Ø 21,3 x 2,6 mm
 Sonde : thermocouple emperlé J ou K suivant la norme CEI 60584 classe 1, simple ou double
 Tête de raccordement : type A en alliage d'aluminium revêtue époxy, sortie de câble par presse-étoupe IP68 polyamide (M20 x 150), Ø de serrage de 5 à 12 mm
 Température d'utilisation : -50 à +1100 °C selon modèle

OPTIONS :

- Raccord coulissant, bride ovale, tête à verrouillage rapide
- Autre longueur, autre diamètre ou autre raccord sur demande
- Transmetteur 4-20 mA

Gaine de protection :
acier inox Aisi 316 L
T° maxi. d'utilisation : 600 °C

| "Lu" | | Réf. TG | | | |
|---------|------|----------|---|---------------|---|
| 500 mm | 500 | Couple J | J | Simple couple | 1 |
| 700 mm | 700 | Couple K | K | Double couple | 2 |
| 1000 mm | 1000 | | | | |
| 1400 mm | 1400 | | | | |
| 2000 mm | 2000 | | | | |

Exemple de référence pour une sonde avec une gaine de protection de 500 mm, en simple couple J : TG500J1

Gaine de protection :
acier inox réfractaire 25/20 AISI 310
T° maxi. d'utilisation :
1100 °C sous atmosphère oxydante
1000 °C sous atmosphère réductrice
carburante ou oxydante sulfureuse
750 °C sous atmosphère
réductrice sulfureuse

| "Lu" | | Réf. TG | | | |
|------|---------|---------|---------------|---|--|
| R | 500 mm | 500 | Simple couple | 1 | |
| A | 700 mm | 700 | Double couple | 2 | |
| | 1000 mm | 1000 | | | |
| | 1400 mm | 1400 | | | |
| | 2000 mm | 2000 | | | |

Gaine de protection : acier réfractaire 446
T° maxi. d'utilisation :
950 °C sous atmosphère réductrice carburante
ou oxydante sulfureuse
950 °C sous atmosphère réductrice sulfureuse

