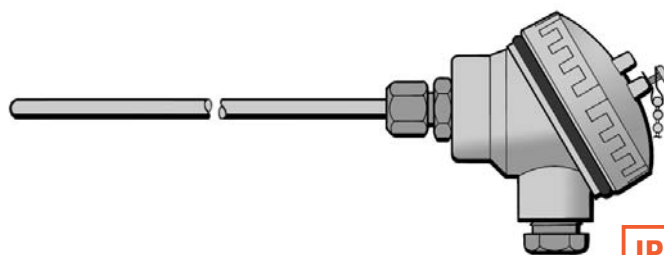


Sur mesure Capteurs thermocouples avec tête miniature

- Capteurs fabriqués sur mesure pour vos applications
- Thermocouples types K, T, J, N ou E
- Gaine de diamètre 3,0 mm à 8 mm
- Large choix de matériaux de gaine
- Tête en alliage d'aluminium avec bornier céramique
- Etalonnage UKAS (équivalence COFRAC) sur demande
- Livraison sous 1 semaine



IP67

| SECTION 1 | Type de thermocouple | Température d'utilisation (en continu) |
|-----------|--|--|
| K | Nickel-Chrome / Nickel-Aluminium | 0°C à +1100°C |
| T | Cuivre / Cuivre-Nickel | -185°C à +400°C |
| J | Fer / Cuivre-Nickel | +50°C à +800°C |
| N | Nickel-Chrome-Silicium / Nickel-Silicium | 0°C à +1200°C |
| E | Nickel-Chrome / Cuivre-Nickel | 0°C à +800°C |

| SECTION 2 | Métal de gaine | Température maximum |
|------------|---|---------------------|
| 118 | Acier inox AISI 321 (Types K, J, T & E) | 800°C |
| 125 | Acier inox AISI 310 (Type K) | 1100°C |
| 176 | Inconel 600 (Types K & N) | 1100°C |
| 114 | Nicrobell D (Types K & N) | 1250°C |
| 156 | Hastelloy X (Type K) | 1220°C |

| SECTION 3 | Diamètre de gaine (mm) | Diamètre de gaine (pouces) |
|---------------------------|------------------------|----------------------------|
| Diamètres standard | 3,0 mm | 0,118" |
| | 4,5 mm | 0,177" |
| | 5,5 mm* | 0,216" |
| | 6,0 mm | 0,236" |
| | 8,0 mm | 0,315" |

* Les thermocouples ø 5,5 mm ont une gaine épaisse pour conditions sévères

| SECTION 4 | Type de Jonction de Mesure | |
|-----------|----------------------------|--|
| 2I | | ISOLEE (2ID pour une jonction duplex) |
| 2G | | A LA MASSE (2GD pour une jonction duplex) |

| SECTION 5 | Sortie |
|-------------|--------|
| 3P10 | |

| SECTION 6 | Passages étanches ajustables inox proposés en option | | |
|-----------|--|------------------|------------------|
| Dia. | 1/8" GAZ conique | 1/4" GAZ conique | 1/2" GAZ conique |
| 3,0 mm | ACF05S | ACF59S | ACF58S |
| 4,5 mm | ACF55S | ACF10S | ACF11S |
| 5,5 mm | — | ACF13S | ACF14S |
| 6,0 mm | ACF15S | ACF16S | ACF17S |
| 8,0 mm | — | ACF27S | ACF56S |

Gamme complète détaillée page 72 et 73

Pour Commander - Exemple

| Type | Thermocouple (voir section 1) | Longueur gaine (mm) | Matériaux de gaine (voir section 2) | Diamètre de gaine (voir section 3) | Type de jonction (voir section 4) | Sortie (voir section 5) | Passage étanche (voir section 6) |
|-----------|-------------------------------|---------------------|-------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|----------------------------------|
| 12 | - K | - 750 | - 125 | - 3.0 | - 2I | - 3P10 | - ACF59S |