

# Sur mesure Capteurs de température avec fiche miniature mâle

- Capteurs fabriqués sur mesure pour vos applications
- Thermocouples types K, T, J, N ou E
- Gaine de diamètre 0,25 mm à 3 mm
- Large choix de matériaux de gaine
- Etalonnage UKAS (équivalence COFRAC) sur demande
- Livraison sous 7 jours

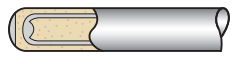



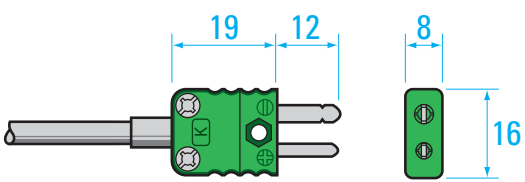
Pour les connecteurs femelles miniatures correspondants voir page 64

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

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

SECTION 3	Diamètre de gaine (mm)	Diamètre de gaine (pouces)
<b>Diamètres standard</b>	0,25 mm	0,010"
	0,5 mm	0,020"
	1,0 mm	0,039"
	1,5 mm	0,059"
	2,0 mm	0,079"
	3,0 mm	0,118"

SECTION 4	Type de jonction de mesure	
<b>2I</b>		ISOLEE (2ID pour une jonction duplex)
<b>2G</b>		A LA MASSE (2GD pour une jonction duplex)

SECTION 5	Sortie
<b>3P6M</b>	

SECTION 6	Passages étanches ajustables inox proposés en option	
Dia.	1/8" GAZ conique	1/4" GAZ conique
0,5 mm	ACF80S	—
1,0 mm	ACF01S	ACF76S
1,5 mm	ACF02S	ACF69S
2,0 mm	ACF04S	ACF53S
3,0 mm	ACF05S	ACF59S

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)
<b>12</b>	<b>- K</b>	<b>- 250</b>	<b>- 118</b>	<b>- 3.0</b>	<b>- 2I</b>	<b>- 3P6M</b>	<b>- ACF05S</b>