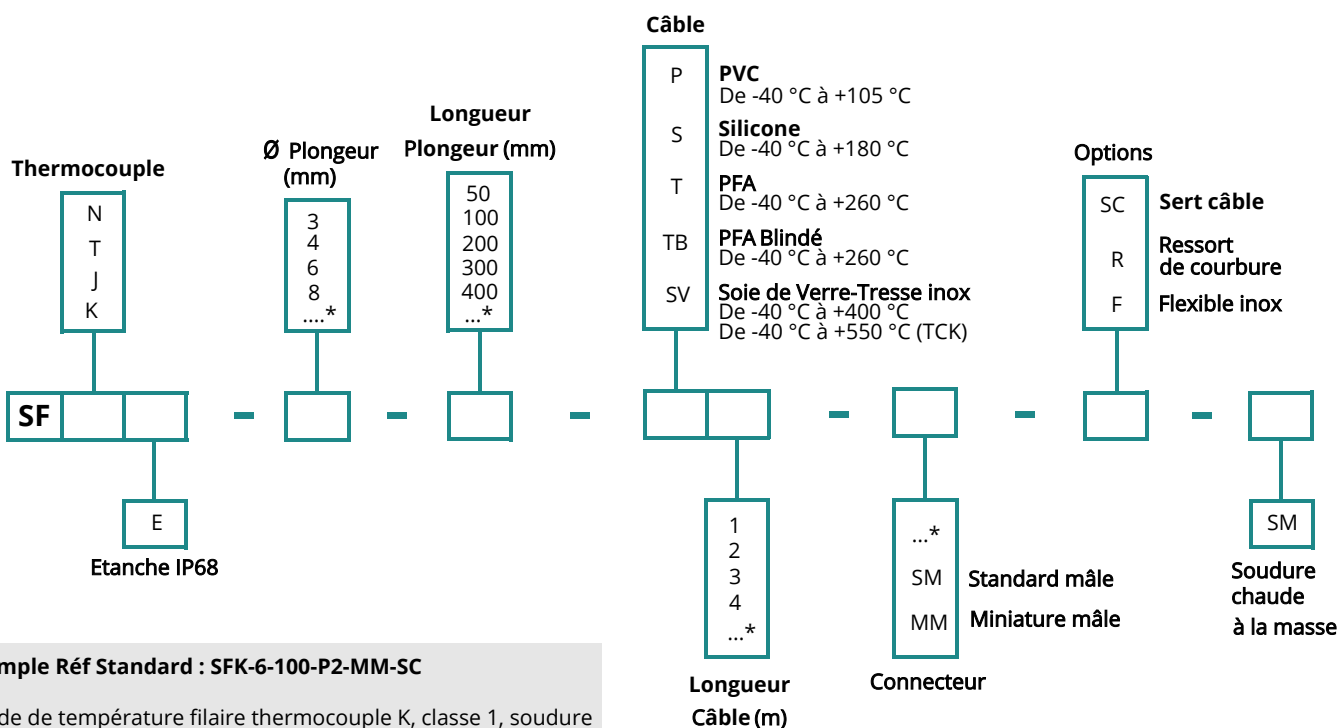


Caractéristiques techniques	
Température d'utilisation (Suivant câble)	De -40 à +105 °C pour sortie PVC De -40 à +180 °C pour sortie silicone De -40 à +260 °C pour sortie PFA De -40 à +400 °C pour sortie SVB De -40 à +550 °C pour sortie SVB (TCK)
Exactitudes pour classe 1 *	Voir tableau des tolérances
Montage de la soudure	En standard : soudure chaude isolée. En option : soudure chaude à la masse
Température de stockage	-20 +80 °C
Plongeur	Inox 316 L, en standard : sertissage hexagonal avec gaine thermo-rétractable. (Sauf câble soie de verre avec sertissage sur gaine inox) En option : triple sertissage circulaire IP68 (sauf câble soie de verre), ressort de courbure ou flexible inox de protection .
Sortie	En standard : fils dénudés. En option : connecteur miniature mâle ou standard, sert câble
Indice de protection (selon norme CEI 60529)	IP68 : protection contre l'immersion permanente

* Établies dans des conditions de laboratoires, les exactitudes présentées dans ce document seront maintenues sous réserve d'appliquer les compensations d'étalonnage ou de se ramener à des conditions identiques.

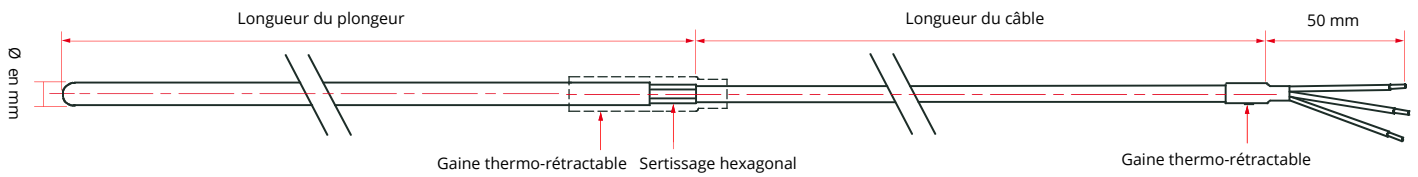
Références



Exemple Réf Standard : SFK-6-100-P2-MM-SC

Sonde de température filaire thermocouple K, classe 1, soudure chaude isolée. Plongeur inox 316 L longueur 100 mm, Ø 6 mm, sortie sur câble PVC longueur 2 m avec connecteur miniature mâle et sert câble. Température : -40 +105 °C.

Encombrement de la sonde



Montage IP68 en option

Triple sertissage circulaire



Tolérance Norme IEC 584-3

TC	ÉCHELLE DE MESURE CLASSE 1	TOLÉRANCE
T	De -40 °C à +350 °C	De -40 °C à +125 °C ± 0.5 °C De 125 °C à +350 °C ± 0.004 x T°abs
J	De -40 °C à +750 °C	De -40 °C à +375 °C ± 1.5 °C De 375 °C à 750 °C ± 0.004 x T° abs
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
N	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

Options

- Transmetteur sortie 4/20 mA ou 0/10 V
- Bride de fixation murales
- Bride inox
- Raccord coulissant
- Connecteur
- Olive PTFE ou inox pour raccord coulissant
- Raccord union inox
- Graisse silicone thermoconductrice
- Certificat d'étalonnage
- Autres sur demande

