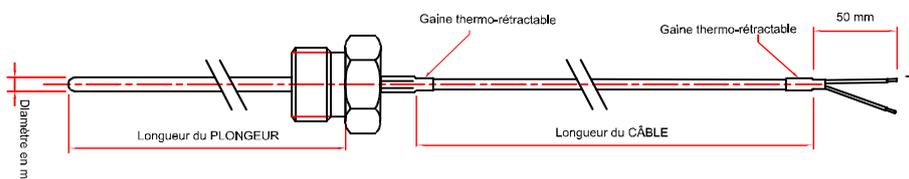




Caractéristiques Techniques

Température d'utilisation (Suivant câble)	De -40 °C à +105 °C pour sortie PVC De -40 °C à +260 °C pour sortie PFA De -40 °C à +400 °C pour sortie SVB De -40 °C à +400 °C pour sortie SVB (TCK)
Exactitudes pour classe 1	Voir tableau des tolérances
Montage de la soudure	Soudure chaude isolé en standard. Rajouter SCM à la référence pour un montage soudure chaude à la masse.
Température de stockage	De -20 à +80 °C
Plongeur	Inox 316 L, ressort de courbure en option
Filetage	1/4", 1/2", mâle au pas Gaz ou NPT (autre filetage sur demande)
Raccordement process	Inox 316 L
Sortie	Fils dénudés, connecteur miniature mâle ou standard sur demande

Encombrement de la sonde

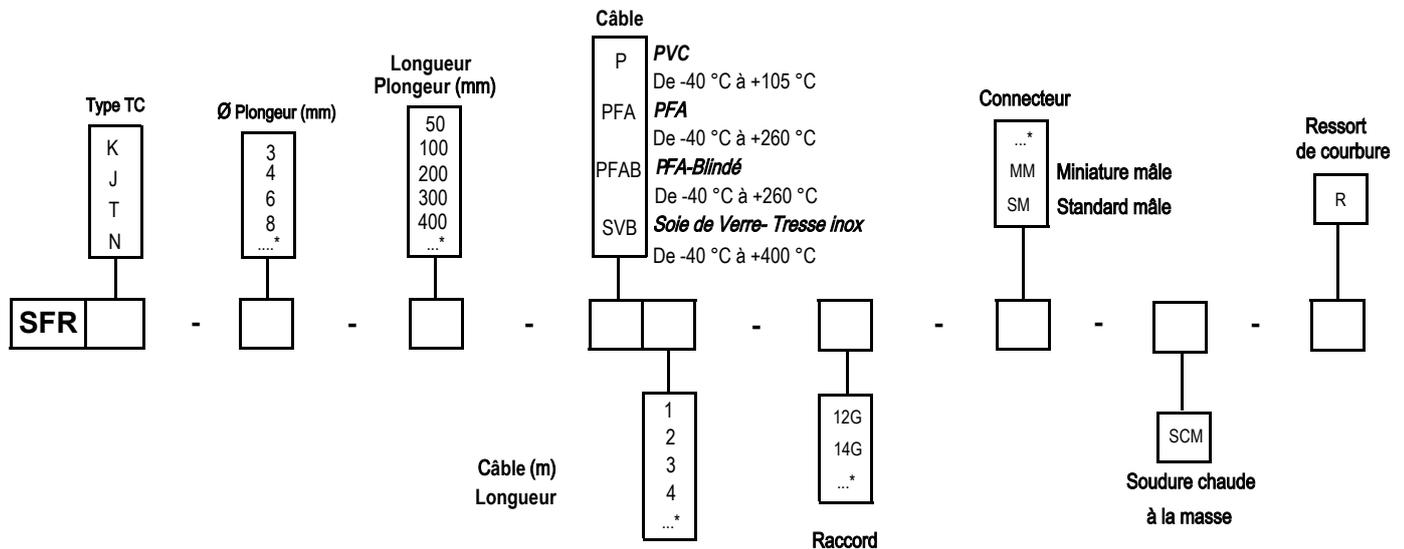


TOLERANCES (Normes IEC 584-3)

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

*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 : **SFRK-6-200-SVB2-12G-MM**

Sonde de température filaire avec raccord, thermocouple K, classe 1, plongeur inox 316 L Ø 6 mm longueur 200 mm avec raccord 1/2G, sortie câble Soie de Verre Blindé longueur 2 m avec connecteur miniature mâle. Température : -40 +450 °C

Récapitulatif des thermocouples standards

TYPE DE THERMOCOUPLE	CONDUCTEUR +	CONDUCTEUR -	COULEUR CÂBLE COMPENSATION
K	Nickel-Chrome 10%	Nickel-Aluminium 5% -Silicium	Couleur ext + = VERT, - = BLANC
T	Cuivre	Cuivre-Nickel	Couleur ext + = BRUN, - = BLANC
J	Fer	Cuivre-Nickel	Couleur ext + = NOIR, - = BLANC
N	Nickel 84,4% Chrome 14,2% Silicium 1,4%	Nickel 95,6% Silicium 4,4%	Couleur ext + = ROSE, - = BLANC
R	Platine-Rhodium 13%	Platine	Couleur ext + = ORANGE, - = BLANC
S	Platine-Rhodium 10%	Platine	Couleur ext + = ORANGE, - = BLANC
B	Platine-Rhodium 30%	Platine-Rhodium 6%	Couleur ext + = GRIS, - = BLANC

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



Siège social Lyon / 9 rue de Catalogne - Parc des Pivoles - 69153 Décines Cedex / +33 (0)4 72 15 88 70 / contact@c2ai.com

Agence Île de France
paris@c2ai.com

Agence Est
mulhouse@c2ai.com

Agence Sud-Ouest
sudouest@c2ai.com

Service Export
export@c2ai.com



contact@c2ai.com



www.c2ai.com