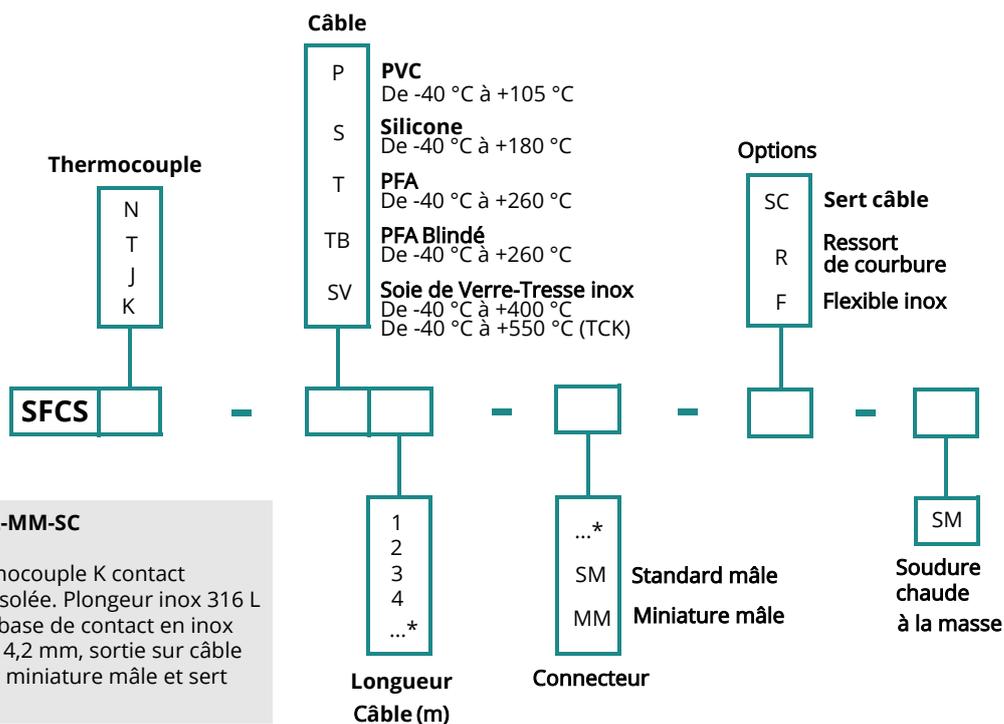


Caractéristiques techniques	
Température d'utilisation (Suivant câble)	De -40 à +105 °C pour sortie PVC De -40 à +180 °C pour sortie silicone De -40 à +260 °C pour sortie PFA De -40 à +400 °C pour sortie SVB De -40 à +550 °C pour sortie SVB (TCK)
Exactitudes pour classe 1 *	Voir tableau des tolérances
Montage de la soudure	<b>En standard</b> : soudure chaude isolée. <b>En option</b> : soudure chaude à la masse
Température de stockage	-20 +80 °C
Plongeur	Inox 316 L, Ø 4 mm longueur 50 mm, sertissage hexagonal avec gaine thermo-rétractable. (Sauf câble soie de verre avec sertissage sur gaine inox) En option : Ressort de courbure ou flexible inox de protection
Sortie	<b>En standard</b> : fils dénudés. <b>En option</b> : connecteur miniature mâle ou standard, sert câble
Embase	Embase de contact inox 316 L, 20 x 8 x 8 mm, fixation par un trou de Ø 4,2 mm

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

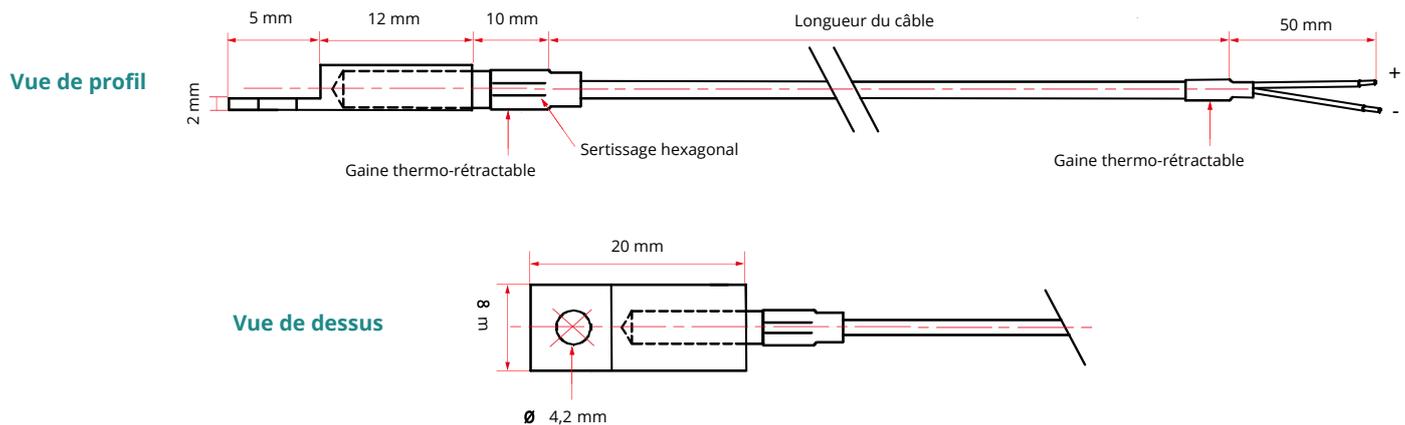
**Références**



**Exemple Réf Standard : SFCSK-P2-MM-SC**

Sonde de température filaire thermocouple K contact surface, classe 1, soudure chaude isolée. Plongeur inox 316 L longueur 50 mm, Ø 4 mm avec embase de contact en inox 316L 20 x 8 x 8 mm avec un trou Ø 4,2 mm, sortie sur câble PVC longueur 2 m avec connecteur miniature mâle et sert câble. Température : -40 +105 °C.

## Encombrement de la sonde



## 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 $\pm 0.5$ °C De 125 °C à +350 °C $\pm 0.004 \times T^{\circ}\text{abs}$
J	De -40 °C à +750 °C	De -40 °C à +375 °C $\pm 1.5$ °C De 375 °C à 750 °C $\pm 0.004 \times T^{\circ}\text{abs}$
K	De -40 °C à +1000 °C	De -40 °C à +375 °C $\pm 1.5$ °C De 375 °C à 1000 °C $\pm 0.004 \times T^{\circ}\text{abs}$
N	De -40 °C à +1000 °C	De -40 °C à +375 °C $\pm 1.5$ °C De 375 °C à 1000 °C $\pm 0.004 \times T^{\circ}\text{abs}$

## 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

