



Caractéristiques techniques

Température d'utilisation (Suivant câble)	De -40 à +105 °C pour sortie PVC spiralé (longueur de travail 2 m) 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	Soudure chaude isolé en standard. Rajouter SCM à la référence pour un montage soudure chaude à la masse.
Température de stockage	- 20 +80 °C
Poignée	En delrin Ø 20 mm longueur 100 mm, température d'utilisation : 100°C
Plongeur	Inox 316 L, longueur 150 mm, ajouré, Ø 4 mm
Sortie	Fils dénudés, connecteur miniature mâle ou standard sur demande

* 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.

PVC

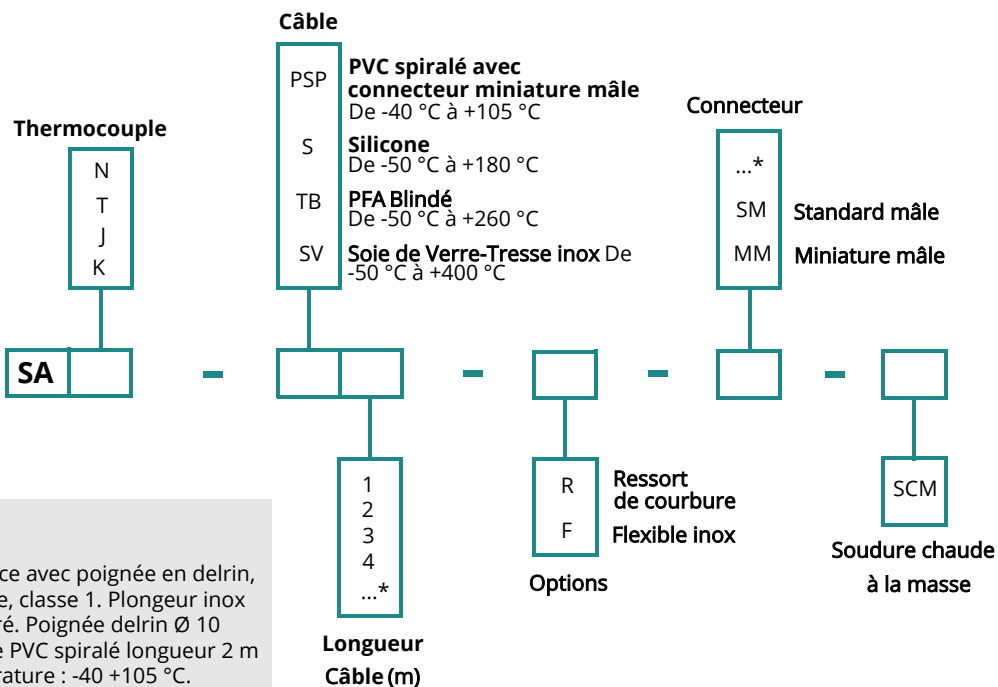
Silicone

PFA

Soie de verre



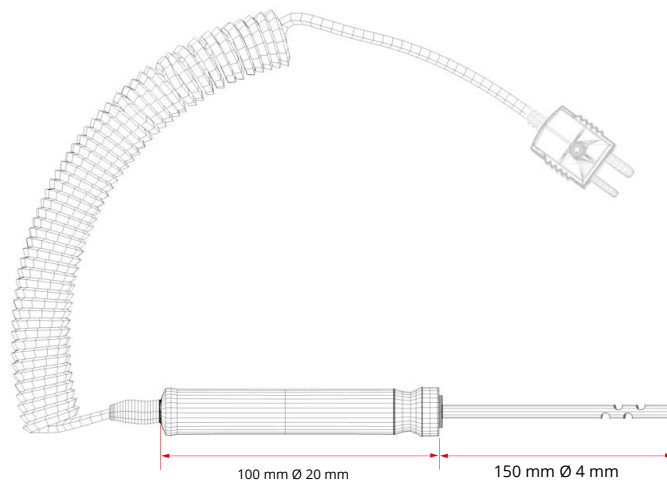
Références



Exemple Réf Standard : SAK-PSP

Sonde de température filaire d'ambiance avec poignée en delrin, thermocouple K, soudure chaude isolée, classe 1. Plongeur inox 316 L longueur 150 mm, Ø 4 mm, ajouré. Poignée delrin Ø 10 mm, longueur 100 mm, sortie sur câble PVC spiralé longueur 2 m et connecteur miniature mâle. 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 ± 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 ± 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 ± 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 ± 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

