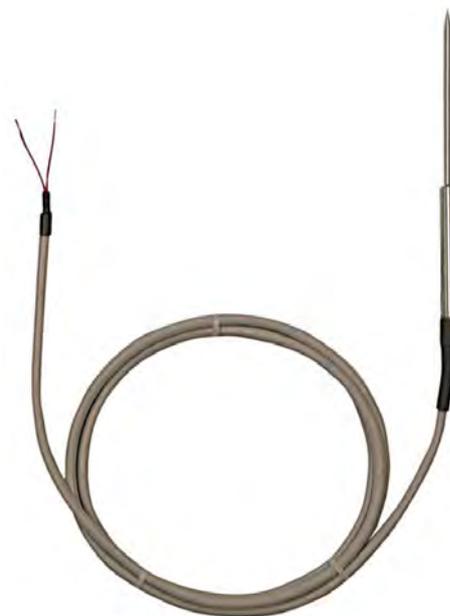
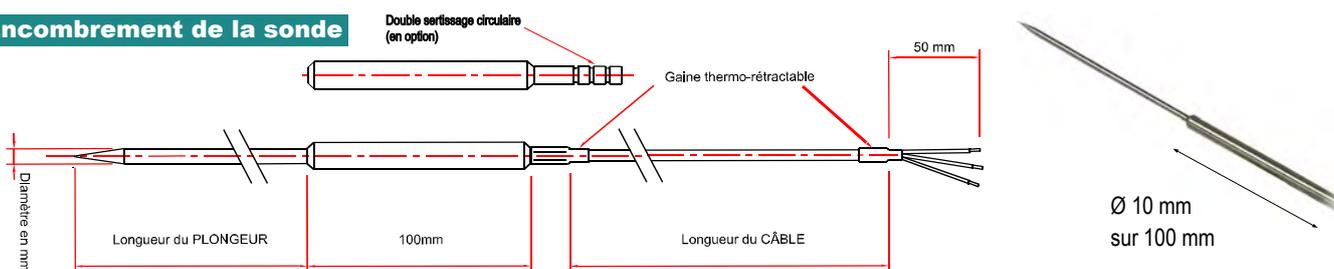


### Caractéristiques Techniques

Température d'utilisation	De -50 °C à +450 °C (suivant câble)
Exactitudes *	Voir tableau "Tolérances"
Type de capteur	PT100 classe A, 3 fils en standard ou 2 et 4 fils PT100 1/3 DIN 3 ou 4 fils PT1000 classe A 2 fils Options : Duplex 2x2, 2x3 ou 2x4 fils
Température d'utilisation du câble	PVC : de -40 °C à +105 °C PFA/Silicone : de -50 °C à +180 °C PFA : de -50 °C à +250 °C Soie de verre / Tresse inox : de -50°C à +450°C
Plongeur	Plongeur inox 316 L à piquer Ø 4 ou 6 mm, poignée Ø 10 mm longueur 100 mm. Sertissage hexagonal avec gaine thermo-rétractable (sauf câble soie de verre). *En option : double sertissage circulaire pour étanchéité IP68 ressort de courbure



### Encombrement de la sonde



### Options

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



### Tolérances

#### Normes IEC 751 (1993)

Les valeurs de la résistance PT1000 (Ω) sont x10 pour la valeur correspondante en température (°C). Ex. à 0 °C pour PT1000 Classe B  $\pm 0,3$  °C  $\rightarrow \pm 1,2$  Ω

Temp °C	Tolérances					
	Classe B		Classe A		1/3 DIN	
-100	$\pm 0,8$	$\pm 0,32$	0,35	0,14	0,27	0,11
-50	0,55	0,22	0,25	0,1	0,19	0,08
0	0,3	0,12	0,15	0,06	0,1	0,04
100	0,8	0,3	0,35	0,13	0,27	0,1
200	1,3	0,48	0,55	0,2	0,44	0,16
300	1,8	0,64	0,75	0,27	0,6	0,21
400	2,3	0,79	0,95	0,33	0,77	0,26

### Références

Exemple Réf Standard : **SFPP-6-100-P2-F-E**

Sonde de température filaire à piquer avec poignée, étanche IP68, **PT100, 3 fils, classe A**. Plongeur inox 316 L à piquer longueur 100 mm, Ø 6 mm, poignée droite Ø 10 mm, longueur 100 mm avec double sertissage circulaire. Sortie sur câble PVC longueur 2 m avec flexible inox Ø 7 mm. Température : -40 +105 °C.

