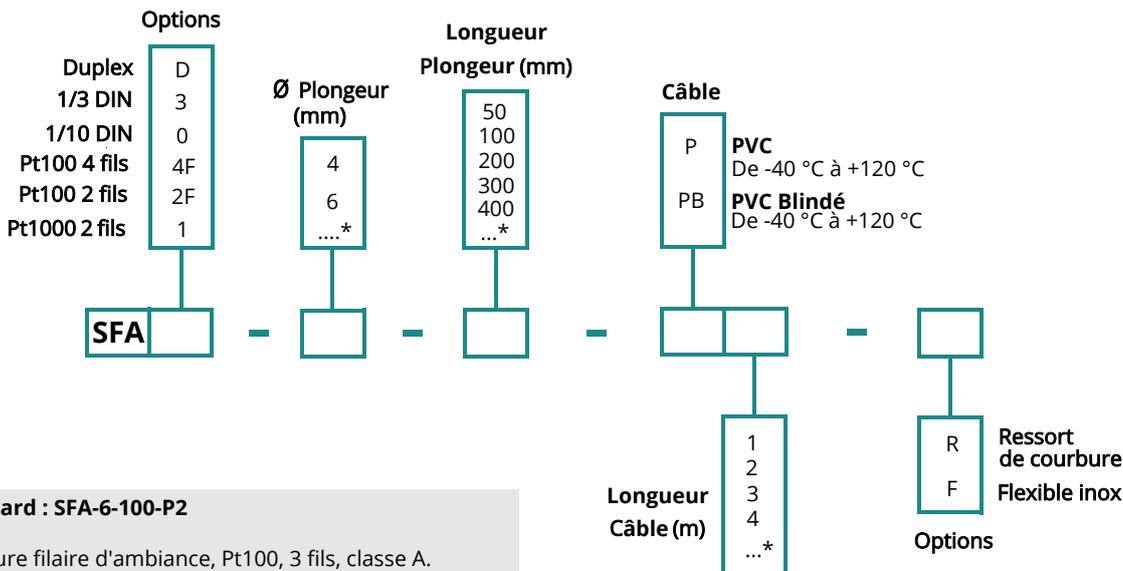




Caractéristiques techniques	
Température d'utilisation	-40 à +120 °C
Exactitudes *	Voir tableau des tolérances
Type de capteur	<b>En standard:</b> Pt100, classe A, 3 fils, simple enroulement. <b>En option :</b> Pt1000, classe A, 2 fils, Pt100 1/3 DIN, 1/10 DIN 3 ou 4 fils <b>Duplex</b> pour tous les éléments 2x2 ou 2x3 fils
Température de stockage	- 20 +80 °C
Température d'utilisation du câble	PVC : de -40 °C à +120 °C
Plongeur	Inox 316 L, ajouré, sertissage hexagonal avec gaine thermo-rétractable. En option : Ressort de courbure ou flexible inox de protection

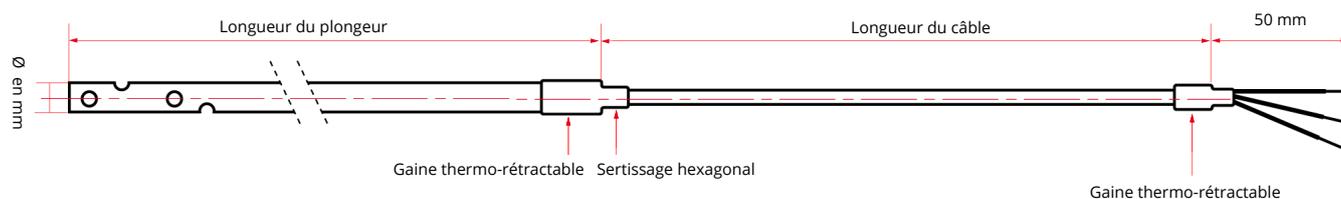
\* Établies dans des conditions de laboratoires, les exactitudes présentées dans ce document seront maintenues sous réserve d'appliquer les compensations d'étalonnage ou de se ramener à des conditions identiques.

**Références**



**Exemple Réf Standard : SFA-6-100-P2**  
Sonde de température filaire d'ambiance, Pt100, 3 fils, classe A. Plongeur inox 316 L ajouré longueur 100 mm, Ø 6 mm, sortie sur câble PVC longueur 2 m. Température : -40 +120 °C.

## Encombrement de la sonde

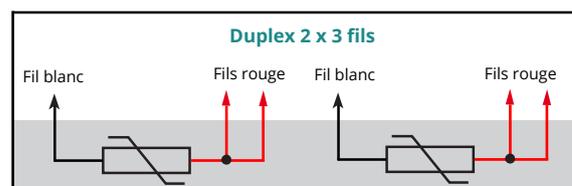
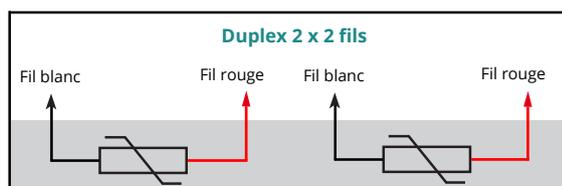
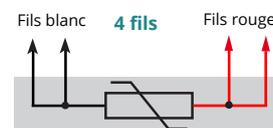
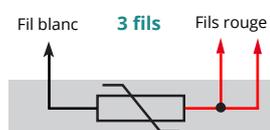
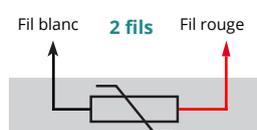


## Tolérances Norme IEC 751

Temp (°C)	Classe B		Classe A		1/3 DIN		1/5 DIN		1/10 DIN	
	± °C	± Ohms	± °C	± Ohms	± °C	± Ohms	± °C	± Ohms	± °C	± Ohms
-200	1,30	0,56	0,55	0,24	0,44	0,19	0,26	0,11	0,13	0,06
-100	0,80	0,32	0,35	0,14	0,27	0,11	0,16	0,06	0,08	0,03
0	0,30	0,12	0,15	0,06	0,10	0,04	0,06	0,02	0,03	0,01
100	0,80	0,30	0,35	0,13	0,27	0,10	0,16	0,05	0,08	0,03
200	1,30	0,48	0,55	0,20	0,44	0,16	0,26	0,10	0,13	0,05
300	1,80	0,64	0,75	0,27	0,60	0,21	0,36	0,13	0,18	0,06

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

## Branchement résistance



## 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

