

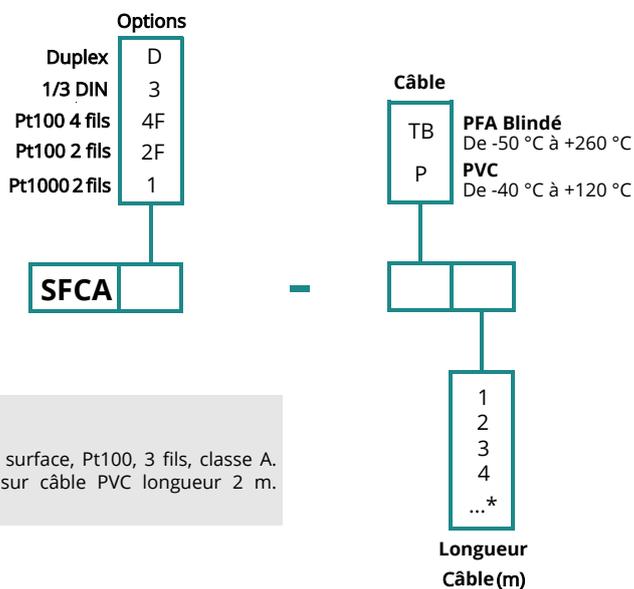


Caractéristiques techniques	
Température d'utilisation	-40 à +120 °C
Exactitudes *	Voir tableau des tolérances
Type de capteur	En standard: Pt100, classe A, 3 fils En option : Pt100 classe 1/3 DIN, 3 fils ou 4 fils, Pt1000 classe A 2 fils, Duplex pour tous les éléments 2x2 ou 2x4 fils
Température de stockage	- 20 à +80 °C
Température d'utilisation du câble	PVC 4 fils : de -40 °C à +120 °C
Embase	Embase de contact en aluminium Ø 30 mm x 7,5 mm

* 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.

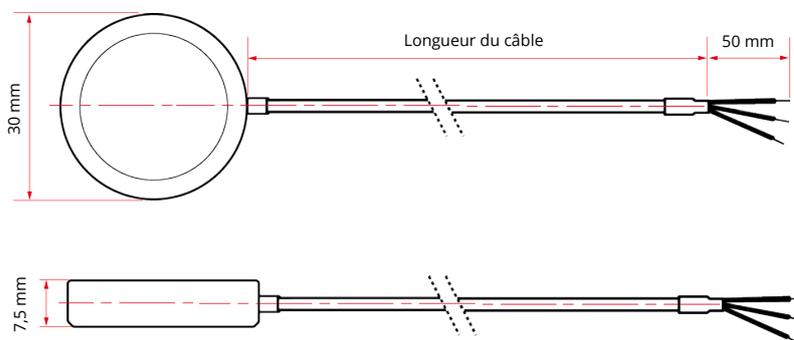


Références



Exemple Réf Standard : SFCA-P2
Sonde de température filaire de contact surface, Pt100, 3 fils, classe A. Rond en aluminium Ø 30 mm, sortie sur câble PVC longueur 2 m. Température : -40 +120 °C.

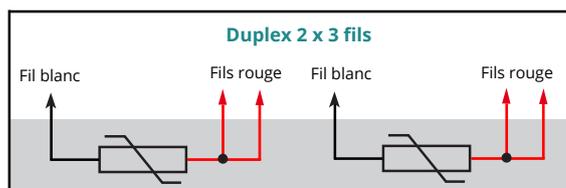
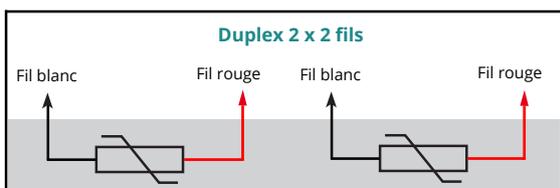
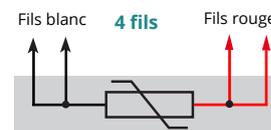
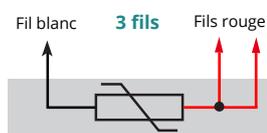
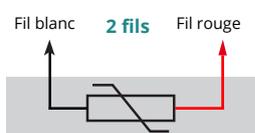
Encombrement de la sonde



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
400	2,30	0,79	0,95	0,33	0,77	0,26	0,46	0,16	0,23	0,08

Les valeurs de la résistance Pt1000 (Ω) sont x10 pour la valeur correspondante en température (°C). Ex. à 0 °C pour PT1000 Classe B ± 0,3 °C → ± 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

