

FICHE TECHNIQUE

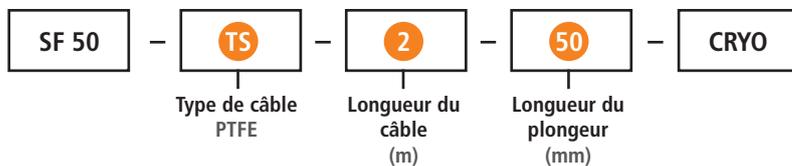
SF 50 - CRYO

Sonde de température filaire pour applications cryogéniques



Étalonnage en option sur site ou en laboratoire

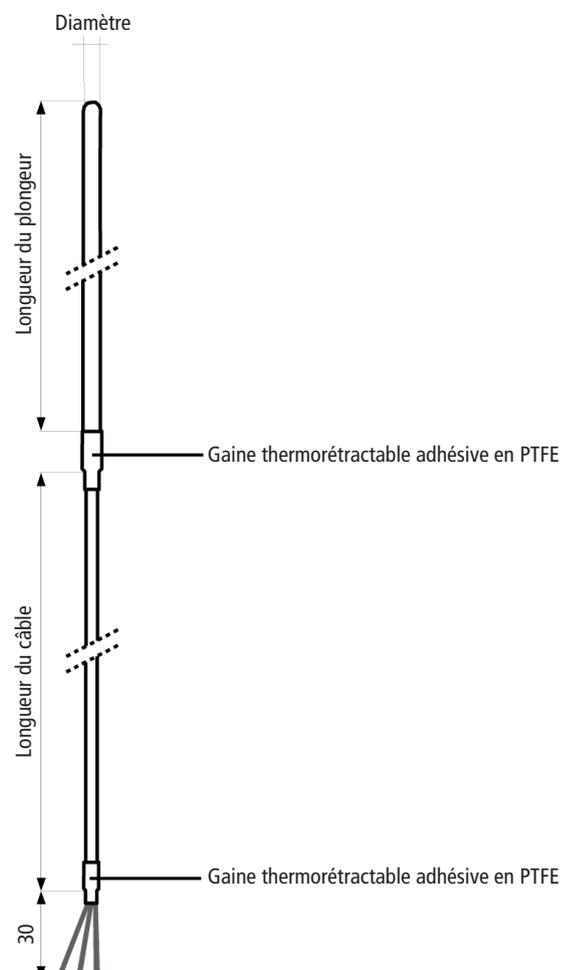
Référence



Spécifications techniques

Plage de mesure	De -80 °C à +50 °C
Exactitudes	Selon IEC 60751 (2008) (voir tableau page 2)
Type de capteur	Pt100 : classe A suivant IEC 60751 (2008)
Isolation du capteur	Poudre isolante minérale. Capteur protégé par une gaine thermorétractable adhésive en PTFE.
Température d'utilisation du câble	De -100 °C à +80 °C
Plongeur	Ø 6 mm, longueur 50 mm. Matériau : Inox 316Ti
Nombre de fils de sortie	3
Température de stockage	De -20 °C à +80 °C

Encombrement de la sonde (mm)



Tolérances des sondes Pt100 selon IEC 60751 (2008)

Temp °C	Tolérances (classe A)	
	± °C	± Ohms
-100	0.35	0.14
-50	0.25	0.1
0	0.15	0.06
100	0.35	0.13
200	0.55	0.2
300	0.75	0.27
400	0.95	0.33

Accessoires (voir fiche technique associée)

- Transmetteur sortie 4/20 mA
- Bride de fixation
- Certificat d'étalonnage
- Câble adaptateur pour l'utilisation de la sonde avec des enregistreurs de données (Kistock KT 320 et KT TrackLog)
- Câble adaptateur pour l'utilisation de la sonde avec les capteurs de classe 320
- Câble adaptateur pour l'utilisation de la sonde avec les portables de la gamme 210 et 310