

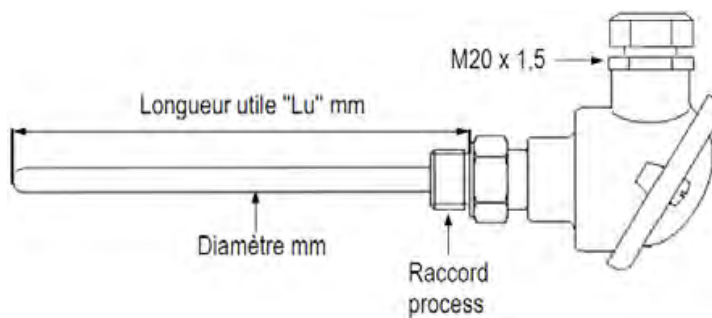


Caractéristiques techniques

Température d'utilisation	De -50°C à +350°C pour Tc T De -50°C à +400°C pour Tc K, J et N
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	De -20 à +80 °C
Plongeur	Compacté magnésie et inox 316 L
Sortie	Avec ou sans raccord inox 316 L 1/2, 1/4 au pas de gaz mâle ou NPT (autres sur demande)
Tête de raccordement	En standard : Tête type B, alliage d'aluminium avec presse étoupe IP68 polyamide Ø serrage 5 à 12 mm. En option : autres têtes voir options
Pression	200 Bars à 25 °C

* 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.

Encombrement de la sonde



Tolérances 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 ± 0.004 x T° abs
J	De -40 °C à +750 °C	De -40 °C à +375 °C ± 1.5 °C De 375 °C à 750 °C ± 0.004 x T° abs
K	De -40 °C à +1000 °C	De -40 °C à +375 °C ± 1.5 °C De 375 °C à 1000 °C ± 0.004 x T° abs
N	De -40 °C à +1000 °C	De -40 °C à +375 °C ± 1.5 °C De 375 °C à 1000 °C ± 0.004 x T° abs

*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

Type Tc		Ø Plongeur (mm)	Longueur Plongeur (mm)	Filetage	
K J T N		4 6 8 ...*	50 100 200 300 400 ...*	1/2" Gaz 12G 1/2 Npt 12N 1/4" Gaz 14G 1/4" Npt 14N	SCM Soudure chaude à la masse
ST	B				
Dang	DAG				
Dan	DA				
Inox	I				
Double	2				
Miniature	M				
Étanche	E				
PPO Noryl	P				
Têtes					

Exemple Réf Standard : STBK-S-6-100-12G

Sonde de température à tête DIN B, thermocouple K, classe 1, soudure chaude isolée. Plongeur inox 316 L longueur 100 mm, Ø 6 mm avec raccord 1/2 gaz soudé sous tête. Température : -50 +400 °C.

Têtes de raccordement

Tête double transmetteur et double PE (ST2)



Tête PPO Noryl (STP)



Tête DANG (STDAG)



Tête Miniature (STM)



Tête DAN (STDA)



Tête Inox (STI)



Tête étanche IP68 (STE)



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

