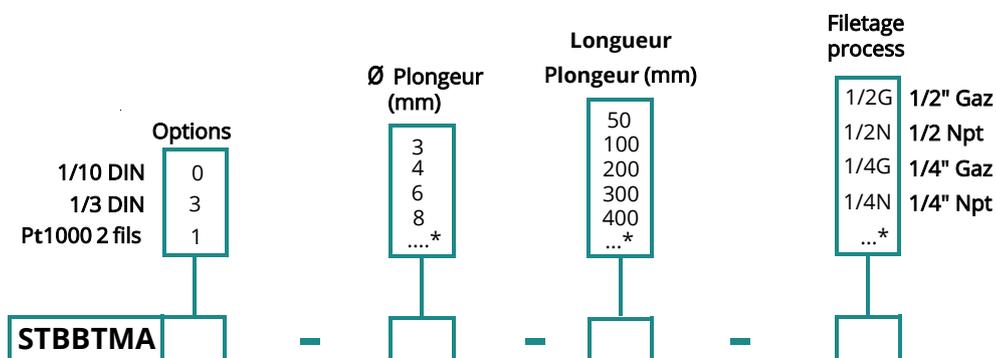




Caractéristiques techniques	
Température d'utilisation (Suivant référence)	-200 à +150 °C
Exactitudes *	Voir tableau des tolérances
Type de capteur	<b>En standard:</b> Pt100, classe A, 3 fils, simple enroulement. <b>En option :</b> Pt1000, classe B, 2 fils, Pt100 1/3 DIN, 1/10 DIN 3 ou 4 fils
Température de stockage	- 20 +80 °C
Plongeur	Inox 316 L
Raccord process	Raccord inox 316L 1/4", 1/2", mâle au pas Gaz ou NPT (autre filetage sur demande)
Tête de raccordement	Tête DIN B IP65, alliage d'aluminium avec peinture époxy et presse étoupe IP65 polyamide Ø serrage 5 à 12 mm
Pression	200 Bars à 25 °C
Alimentation / sortie	Alimentation : 8 à 35 Vcc dans la boucle. Sortie : 4-20 mA, plage de signal mini : 16 mA
Indication de rupture capteur	Programmable 3,5...23 mA
*Précision	Mieux que 0,1% de l'échelle
Plages	<b>En standard :</b> -50 +50°C , autres plages en options
Temps de réponse	0,33 à 60 s
Immunité CEM	< ±0,5% de l'EC

\* 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.

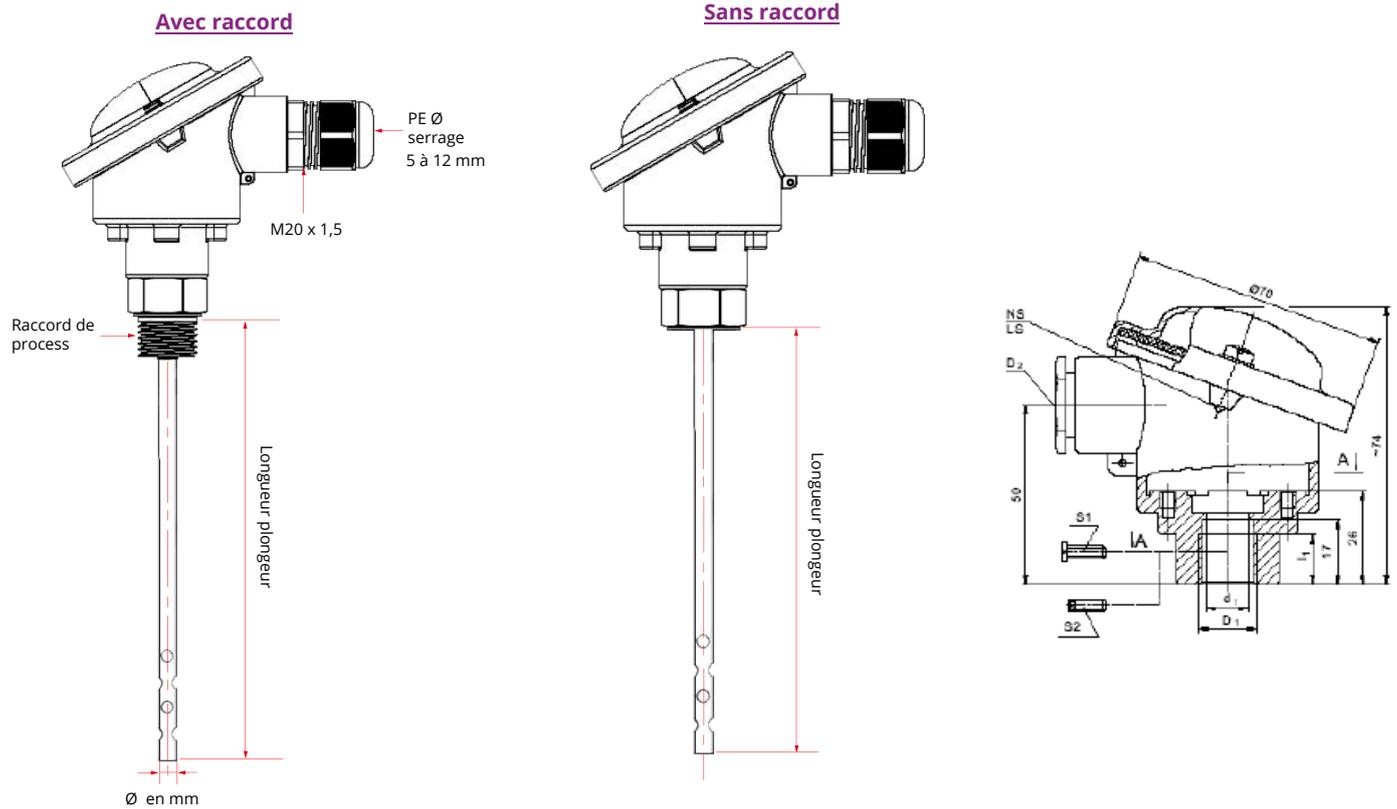
## Références



### Exemple Réf Standard : STBBTMA-6-100-12G

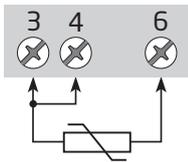
Sonde basse température à tête DIN B, Pt100, 3 fils, classe A avec convertisseur sous tête, sortie 4-20 mA, 2 fils, alimentation 8 à 35 Vcc. Plongeur inox 316 L longueur 100 mm, Ø 6 mm avec raccord 1/2 gaz soudé sous tête. Plage de température : -50 +50 °C, autres gammes voir option "PROGRAMMATION"

## Encombrement de la sonde

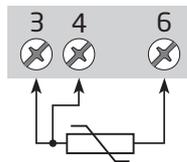


## Branchements

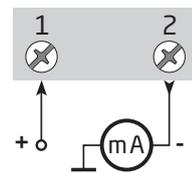
Pt1000 2 fils



Pt100 3 fils



Alimentation / Sortie 4-20 mA



## 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

