



Caractéristiques techniques	
Température d'utilisation (Suivant références)	-50 à +400 °C
Exactitudes *	Voir tableau des tolérances
Type de capteur	En standard: Pt100, classe A, 3 fils, simple enroulement. En option : Pt1000, classe A, 2 fils, Pt100 1/3 DIN, 1/10 DIN 3 ou 4 fils Duplex pour tous les éléments 2x2 ou 2x3 fils
Température de stockage	- 20 +80 °C
Plongeur	Inox 316 L, compacté magnésie avec résine
Raccord process	Inox 316L avec ou sans 1/4", 1/2", mâle au pas Gaz ou NPT (autre filetage sur demande)
Raccordement électrique	Avec ou sans bornier Transmetteur 4/20mA - 0/10V en option
Tête de raccordement	Tête DAN étanche IP68, fermeture à levier + en option vis supplémentaire, peinture époxy avec presse étoupe IP65 polyamide Ø de serrage 5 à 12 mm
Pression	200 Bars à 25 °C

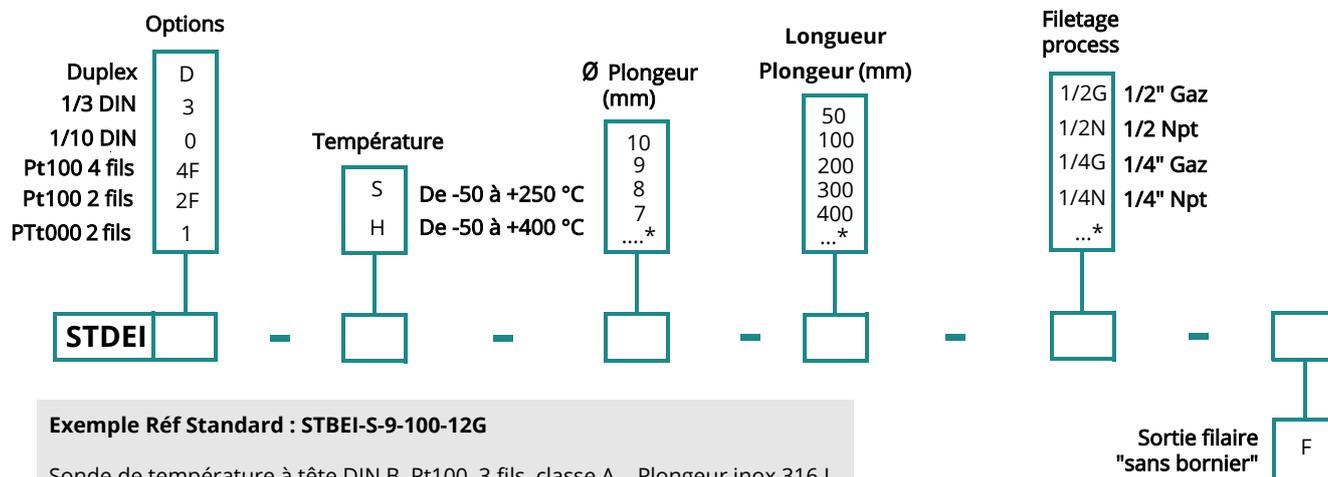
* Établies dans des conditions de laboratoires, les exactitudes présentées dans ce document seront maintenues sous réserve d'appliquer les compensations d'étalonnage ou de se ramener à des conditions identiques.

Détermination de l'élément

Ø de l'élément interchangeable	Ø mini du plongeur de la sonde
4 mm	7 mm
5 mm	8 mm
6 mm	9 mm
7 mm	10 mm

	Avec raccord sous tête	Sans raccord sous tête
* Longueur du plongeur de la sonde	100 mm	100 mm
Longueur du plongeur de l'élément interchangeable	140 mm	120 mm

Références



Exemple Réf Standard : STBEI-S-9-100-12G

Sonde de température à tête DIN B, Pt100, 3 fils, classe A. Plongeur inox 316 L longueur 100 mm, Ø 9 mm avec élément interchangeable Ø 6 mm longueur 140 mm et raccord 1/2 gaz soudé sous tête. Température : -50 +250 °C.

