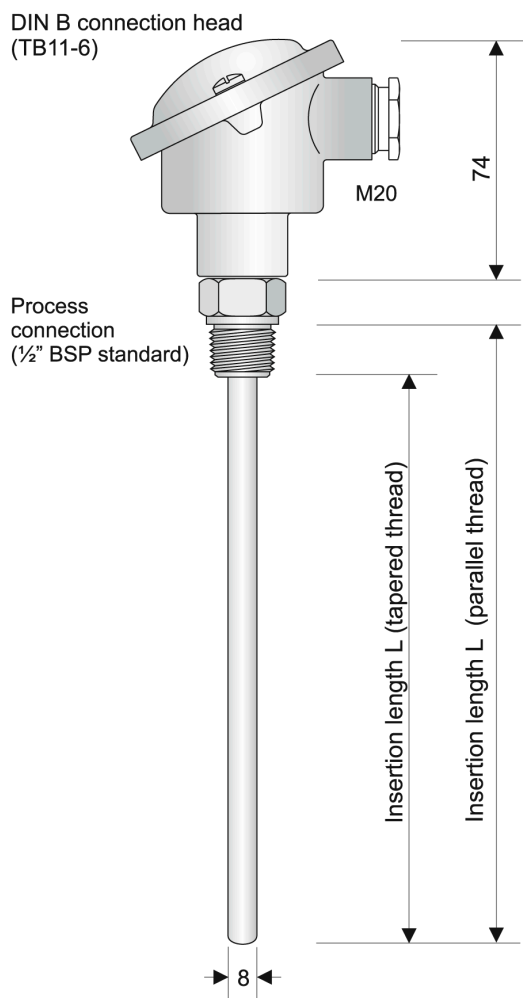




Sonde Pt100 droite sans élément interchangeable, sans tube intermédiaire, avec raccord process (SI7)



INFORMATIONS GÉNÉRALES

Elément de mesure

Elément Pt100 simple ou double
Classe de tolérance B, A ou AA suivant IEC 751 (EN 60751)

Gamme de température

-50 à +300 °C

Gaine extérieure

Tube inox AISI 316L sans soudure – épaisseur de paroi 1 mm
Diamètre : 8 mm par défaut, autres diamètres disponibles sur demande
Longueur d'insertion : standard 160, 250 et 400mm – toute autre longueur disponible sur demande.

Remarque : Dans le cas d'un filet parallèle (G /BSPP) la longueur d'insertion est mesurée FILET COMPRIS. Si la sonde possède un raccord à filet conique (BSPT ou NPT), la longueur d'insertion est mesurée FILET NON COMPRIS.

Raccord process

Standard 1/2 » BSP-M (G 1/2 »)
Autres tailles et autres filets disponibles sur demande.
Egalement livrable sans raccord process (lorsque la sonde est utilisée avec un raccord coulissant. »

Tête de connexion

Tête DIN B standard avec presse-étoupe M20 – autres modèles de tête disponibles sur demande

Connexions électriques

Bornier céramique standard en montage 1 x 3-fils
Montages 1 x 2, 1 x 4, 2 x 2, 2 x 3-fils disponibles en option

APPLICATIONS

Sonde d'usage général pour les mesures en milieux gazeux et liquides – tous domaines industriels.



OPTIONS

Raccord coulissant Extrémité réduite pour réponse plus rapide du capteur Convertisseur de mesure 4-20 mA ou 0/10 V (non isolé, isolé, HART, etc.) Ex Design





Description	Standard	Vos exigences

Thermo élément		
Norme	Suivant IEC/EN 60751 Autre (précisez)	
Element de mesure	Pt100 (par défaut) Pt1000 Autre (à préciser)	
Nombre de capteurs	Simple (par défaut) Double	
Classe de précision	Classe B (par défaut) Classe A Classe AA	
Montage	Montage 3 fils Montage 4 fils	
Gamme de température	-50 / 300°C Gamme particulière (précisez)	

Zone d'immersion		
Matière	AISI 316/316L (par défaut) Autre (précisez)	
Diamètre	8 mm (par défaut) 6 mm Autre (précisez)	
Longueur	160 mm 250 mm 400 mm Autre (précisez)	
Extrémité réduite	Sans (tube droit sur toute la longueur) Extrémité Ø 6 x50mm Extrémité Ø 4 x50 mm	



Raccord process