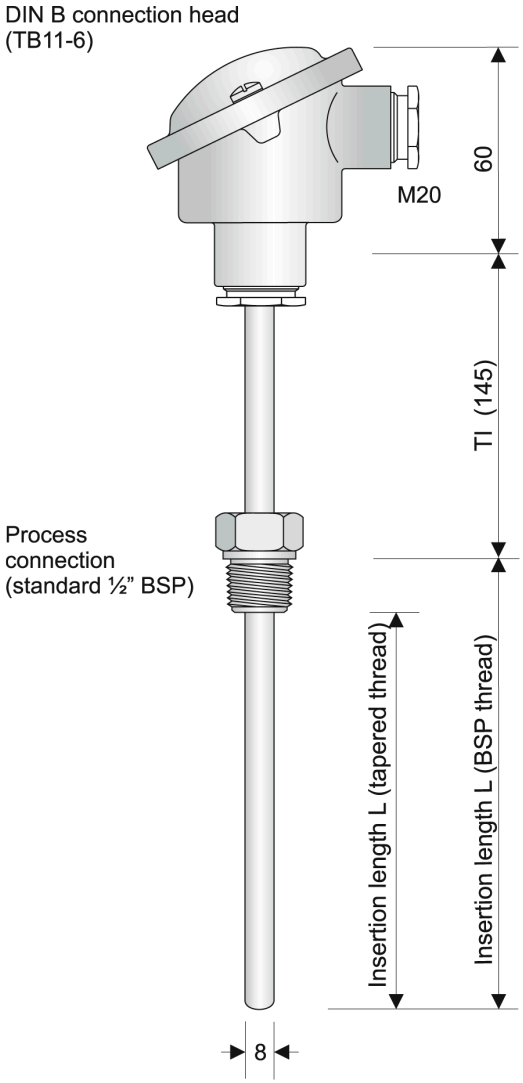
Sonde Pt100 droite sans élément de mesure interchangeable avec tube intermédiaire avec raccord au process (SI7-TI)



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

-200 à +600 °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 cylindrique, la longueur d'insertion est mesurée FILET COMPRIS. Si la sonde possède un raccord à filet conique, la longueur d'insertion est mesurée FILET NON COMPRIS.

Raccord process

Standard ½ » BSPP-M (G ½ »)
Autres tailles et autres filets disponibles sur demande.
Egalement livrable sans raccord process (lorsque la sonde est utilisée avec un raccord coulissant.

Extension

Standard 145 mm, autres longueurs disponibles sur demande

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

CARACTÉRISTIQUES

Résistance mécanique de sondes munies d’un raccord fileté

Vitesse		Longueur d’insertion	Pour acier inox AISI 316L à T°		
Eau	Air		50°C	300°C	400°C
3m/s	25m/s	100 mm	60 kg/cm²	50 kg/cm²	46 kg/cm²
		160 mm	60 kg/cm²	50 kg/cm²	46 kg/cm²
		250 mm	50 kg/cm²	50 kg/cm²	46 kg/cm²
		350 mm	28 kg/cm²	28 kg/cm²	28 kg/cm²
		400 mm	28 kg/cm²	28 kg/cm²	28 kg/cm²

Description	Standard	Vos exigences

Thermo élément		
Norme	❍ Suivant IEC/EN 60751 ❍ Autre (précisez)	
Element de mesure	❍ Pt100 (par défaut) ❍ 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 (seulement pour classe B ou classe A) ❍ Montage 4 fils (facultatif pour classe A ou B, obligatoire pour classe AA)	
Gamme de température	❍ -50 / 200 °C ❍ -50 / 300 °C ❍ Gamme particulière (précisez)	

Zone d'immersion		
Matière	❍ AISI 316 / 316L ❍ Autre (précisez)	
Diamètre	❍ 8x1 mm (par défaut) ❍ 6x1 mm ❍ Autre (précisez)	
Longueur	❍ 160 mm ❍ 250 mm ❍ 400 mm ❍ Autre (précisez)	
Extrémité réduite	❍ Sans (tube droit sur toute la longueur) ❍ Extrémité Ø 6 x 50 mm ❍ Extrémité Ø 4 x 50 mm	

Raccord process