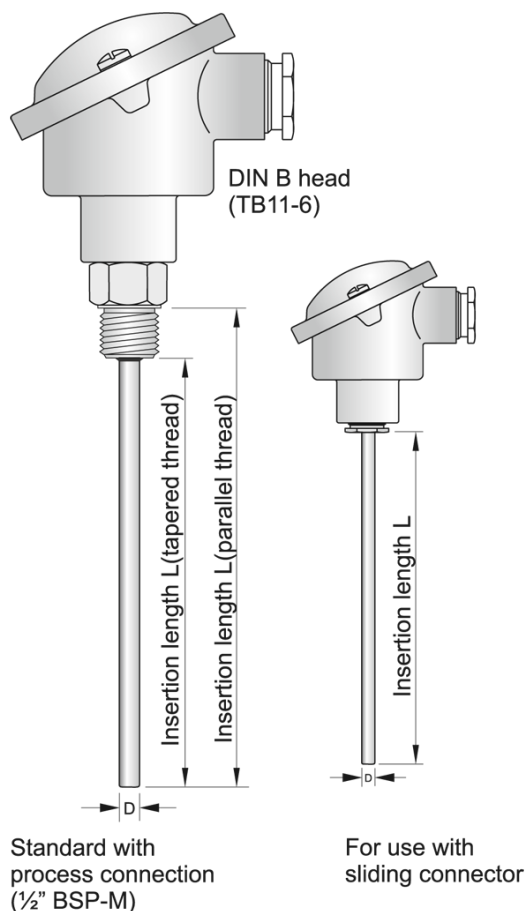




Thermocouple chemisé placé dans une gaine



INFORMATIONS GÉNÉRALES

Elément de mesure

Thermocouple type K, N, J, T, E.

Classe de tolérance : classe 1 suivant IEC 584 (EN 60584)

Gamme de température

-200 à +1150 °C, suivant le type de thermocouple, le diamètre de la gaine et sa longueur

Gaine extérieure

Gaine semi-flexible en AISI 316L ou Inconel 600 sans soudure, remplissage avec oxyde minéral.

Peut être réalisé en très grande longueur, jusqu'à 100 m et plus.

Peut être courbé avec un rayon égal à 3 fois le diamètre de la gaine.

Complètement étanche

Diamètre

6 mm par défaut. 3, 4,5 et 8 mm également disponibles.

Connexion au process

En standard filet 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 – livrable en diamètre 8 – 6 – 4,5 en 3mm)

Diamètre

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

Connexions électriques

2 fils (thermocouple simple) ou 4 fils (thermocouple double)

APPLICATIONS

Alternative aux sondes traditionnelles à haute température.

Sondes de grandes longueur ou pour points de mesure difficiles d'accès avec multiples courbes, spirales anti-vibration, etc.



OPTIONS

Convertisseur de mesure 4-20 mA ou 0/10 V (non isolé, isolé, HART, etc.) seulement si la température de la tête n'excède pas 75 °C Ex Design

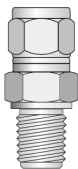




Description	Standard	Vos exigences

Thermo élément		
Norme	☐ IEC 60584	
Type	☐ K ☐ N ☐ J ☐ T ☐ E	
Simple ou double	☐ Simple ☐ Double	
Gamme de température	☐ Veuillez mentionner votre gamme de température à droite	

Zone d'immersion		
Diamètre	☐ 6mm (standard) ☐ 3mm ☐ 4,5mm ☐ 8mm	
Longueur d'immersion	☐ Veuillez préciser à droite	
Matière	☐ 316L ☐ Inconel 600	

Zone intermédiaire		
Connecteur	☐ ½G fixe (standard)  ☐ connecteur coulissant (option) préciser le filet ☐ Autre connecteur - précisez ☐ Connecteur non requis	

Tête de connexion		



Tête forme B	☐ Cast aluminium TB11-6 (IP54)	
		
	☐ Aluminium IP68	
		
	☐ Aluminium IP68	
		
	☐ Aluminium IP65	
		
	☐ Black P.E. IP65	
		
	☐ White P.E. IP65	
		
	☐ Type C Small	
		
	☐ S.S. IP65	
		
Double presse-étoupe (option)	☐ Oui ☐ Non	

Identification		
Identification	☐ Étiquette adhésive	
Tag	☐ Non requis	
	☐ Tag inox avec n° P & amp	
	☐ ID	
	☐ Tag PVC avec n° P & amp	
	☐ ID	



Autres exigences		
Exécution ATEX	☐ Non Atex ☐ EExi ☐ EExd	
Certificats	☐ Non requis ☐ Matière ☐ Conformité ☐ Autre (préciser)	
Tests	☐ Pression ☐ Autre (préciser) ☐ Non requis	
Autres	☐ Préciser:	