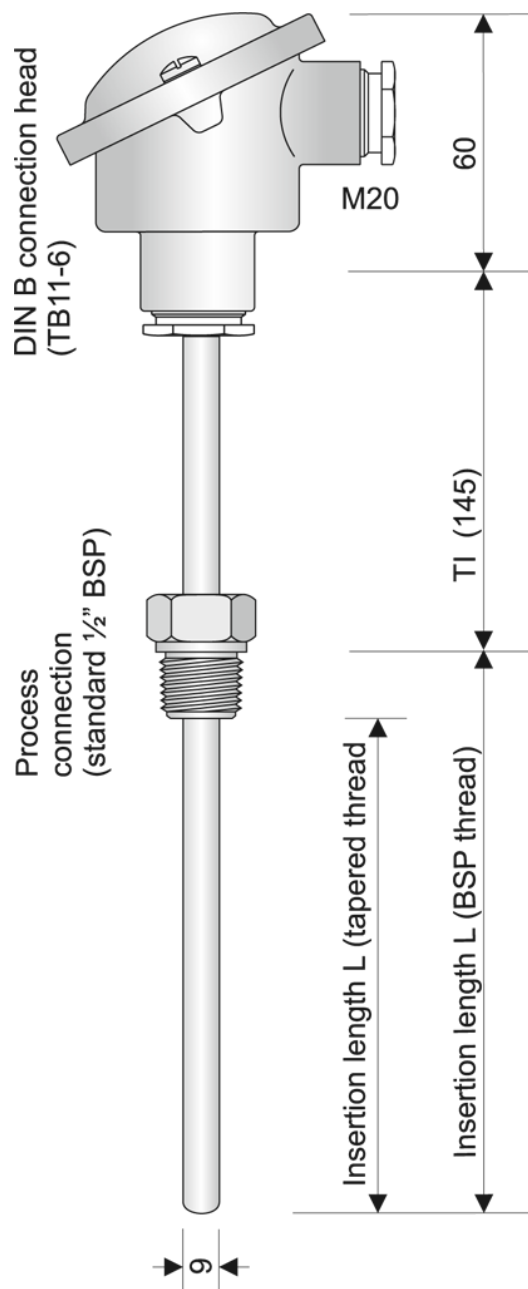




TI-2 LP Thermocouple avec tube intermédiaire



INFORMATIONS GÉNÉRALES

Elément de mesure

Thermocouple type K, J ou T
Classe de tolérance 1 suivant IEC 584 (EN 60584)

Gamme de température

0 à 600 °C

Gaine extérieure

Tube inox AISI 316L sans soudure – épaisseur de paroi 1 mm
Diamètre : 9 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.

Connexion au process

Standard 1/2 » BSP-M (G 1/2 »)
Autres tailles et autres filets disponibles sur demande

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

APPLICATIONS

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

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 - Design





CARACTÉRISTIQUES

Résistance mécanique de sondes avec raccord fileté

Vitesse		Longueur zone d'insertion	Pour inox à		
Eau	Air		50°C	300°C	400°C
3m/s	25m/s	160 mm	50 kg/cm ²	40 kg/cm ²	36 kg/cm ²
		250 mm	40 kg/cm ²	40 kg/cm ²	36 kg/cm ²
		450 mm	18 kg/cm ²	18 kg/cm ²	18 kg/cm ²



Description	Standard	Vos exigences

Thermo élément		
Norme	☐ IEC 60584	
Thermocouple	☐ K ☐ J ☐ T	
Simple ou double	☐ Simple ☐ Double	
Classe	☐ 1 ☐ 2	
Gamme de température	☐ 0 à 600°C	

Zone d'immersion		
AISI 316L Ø9x1mm - Length	☐ 160mm ☐ 250mm ☐ 400mm	
embout réduit (option)	☐ Ø6x50mm ☐ Ø4x50mm ☐ Pas d'embour réduit	

Zone intermédiaire		
Extension	☐ 145mm	
Connexion au process soudée	☐ ½ BSP	

Tête de connexion		
Tête forme B	☐ Cast aluminium TB11-6 (IP54)  ☐ Aluminium IP68  ☐ Aluminium IP68 (autre)	



Tête de connexion		
	 ☐ S.S. IP65  ☐ Aluminium IP65  ☐ Black P.E. IP65  ☐ White P.E. IP65 	
Double presse-étoupe (option)	☐ Oui ☐ Non	
Transmetteur 4-20 mA (option)	☐ Non isolé ☐ Isolé ☐ Hart ☐ Sans transmetteur	
Display (option)	☐ Avec (préciser) ☐ Non requis	

Identification		
Identification	☐ Étiquette adhésive	
Tag	☐ PVC ☐ Inox ☐ Non requis	

Autres exigences		
Exécution ATEX	☐ EExd ☐ EExi ☐ Non Atex	



Autres exigences		
Etalonnage	☐ Oui, points d'étalonnage: ☐ Non requis	
Certificats	☐ Conformité ☐ Matière ☐ Autre (préciser) ☐ Non requis	
Tests	☐ Non requis ☐ Pression ☐ Autre (préciser)	
Autres	☐ Préciser:	