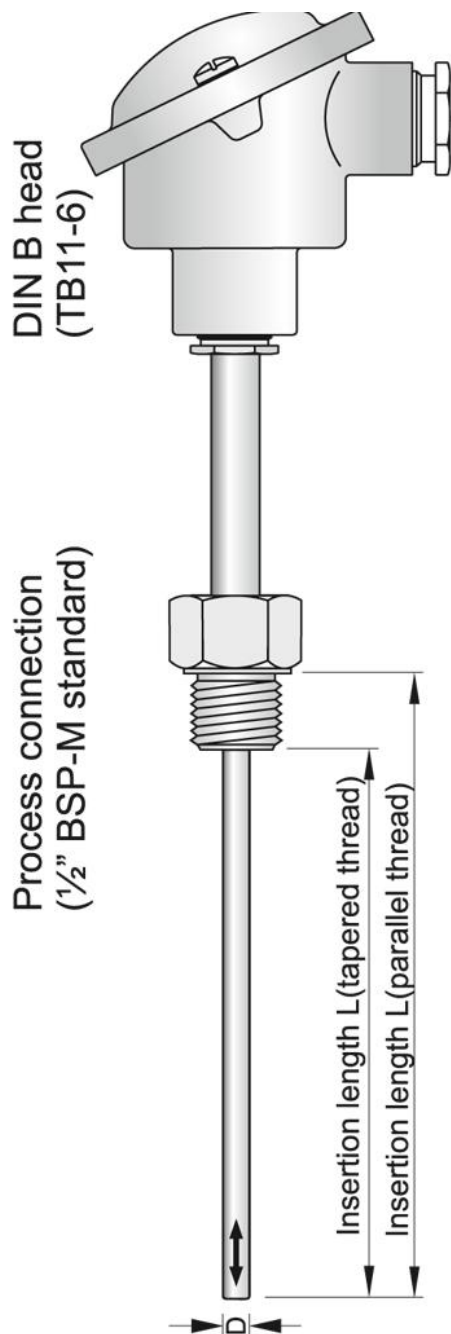




Thermocouple chemisé dans gaine avec tube intermédiaire



INFORMATIONS GÉNÉRALES

Elément de mesure

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

Classe de tolerance : 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.

Agit librement sur les ressorts du socle au travers du tube support et du raccord.

Diamètre

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

Connexion au process

Connecteur standard 1/2" BSP-M (G 1/2 »)

Tête de connexion

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 longueurs 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 / EN 60584	
Type	☐ K ☐ N ☐ J ☐ T ☐ E	
Simple ou double	☐ Simple (par défaut) ☐ Double	
Gamme de température	☐ Veuillez mentionner votre gamme de température	

Zone d'immersion		
Diamètre	☐ 6 mm (par défaut) ☐ 3 mm ☐ 4,5 mm ☐ 8 mm	
Longueur d'insertion	☐ Mentionnez la longueur désirée (mm)	
Matière	☐ AISI 316L ☐ Inconel 600	

Connexion		
Raccord process	☐ G ½ mâle (par défaut) ☐ Autre (précisez)	

Zone intermédiaire		
Longueur du tube d'extension	☐ 145 mm (par défaut) ☐ Autre longueur (précisez)	
Diamètre du tube d'extension	☐ Ø 10 mm pour chemisé diamètre 3 ou 4,5 mm ☐ Ø 12 mm pour chemisé diamètre 6 ou 8 mm	

Tête de connexion		
Tête de connexion	☐ Tête DIN-B (TB11-6) IP54 (par défaut)	



	 ○ Tête aluminium TB11-12 IP68  ○ Tête B-AKVL (couvercle surélevé) IP68  ○ Tête aluminium Okazaki IP65  ○ Tête KPP en P.E blanc IP65  ○ Tête inox BEG IP65  ○ Tête miniature taille C 	
Double presse-étoupe (option)	○ Simple (par défaut) ○ Double	

Identification		
Identification	○ Etiquette adhésive avec type de capteur et numéro de série (par défaut)	
Tag	○ Non requis (par défaut) ○ Tag plate inox avec n° P&amp ○ ID ○ Tag plate PVC avec n° P&amp ○ ID	

Autres exigences		
Exécution ATEX	○ Non ATEX (par défaut) ○ Exécution ATEX Ex ia (sécurité intrinsèque)	



Autres exigences		
	avec certificat ○ Exécution ATEX Ex d (antidéflagrante) avec certificat	
Etalonnage	○ Non requis (par défaut) ○ Etalonnage (précisez les points de température)	
Certificats	○ Non requis (par défaut) ○ Certificat matière suivant EN 10204 3.1 ○ Certificat de conformité ○ Autre (précisez)	
Autres	○ Précisez :	