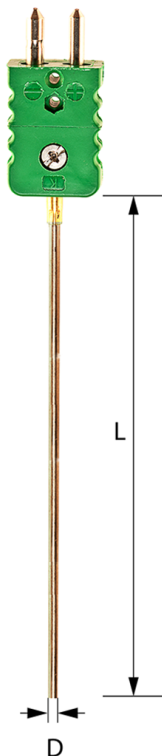




Thermocouple chemisé avec connecteur standard



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.

Diamètre

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

Remarque : en cas de température élevée, assurez-vous que le thermocouple est suffisamment long pour ne pas faire fondre l'isolant du connecteur.

Longueur

300 mm par défaut, autres longueurs livrables sur demande, jusqu'à plusieurs dizaines de mètres

Remarque : en cas de température élevée, assurez-vous que le thermocouple est suffisamment long pour ne pas faire fondre l'isolant du connecteur.

Raccord process

Aucun

Raccord coulissant disponible en option

Connexions électriques

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

APPLICATIONS

Le modèle de thermocouple le plus flexible d'emploi : sonde d'insertion, sonde de température de très grande longueur, sondes pour installations dans lieux difficiles d'accès avec courbes ou boucles.



Installation dans fours, reacteurs, sur tubes radiants, sur tyauteries, etc. Utilisation ponctuelle pour mesure de déperdition de chaleur dans des conduites, etc.

OPTIONS

Raccord coulissant. Remarque : ils ne sont pas disponibles dans toutes les tailles ou avec tous les types de filet. Prenez contact avec nous pour vous assurer de la disponibilité 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		
Longueur	300 mm (par défaut) Autre longueur (précisez)	
Diamètre	6 mm (par défaut) 4,5 mm 3 mm	
Matière	Acier inox 316L Inconel 600	
Raccord coulissant	Non requis (par défaut) Raccord coulissant - précisez le filet	

Connexion		
Connecteur	Taille standard Autre (précisez)	
Code couleur	IEC (par défaut) ANSI	

Identification		
Identification	Etiquette adhésive avec type de capteur et numéro de série (par défaut)	
Tag	Non requis (par défaut)	



Identification		
	Tag plate inox avec n° P&ID	
	Tag plate PVC avec n° P&ID	

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