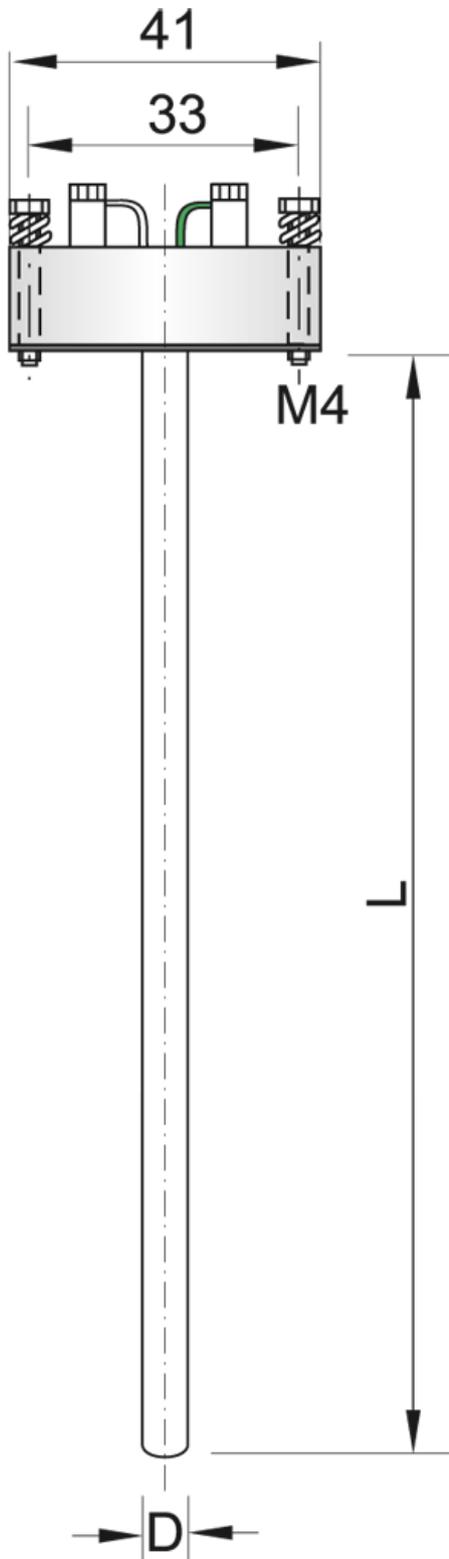




Thermocouple chemisé en élément interchangeable



INFORMATIONS GÉNÉRALES

Élément de mesure

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

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

Simple ou duplex

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.

Gaine extérieure entièrement étanche sur toute la longueur.

Diamètre

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

Connexion au process

Socle céramique standard type «B» Ø41 mm avec entraxe 33mm – Vis M4 avec ressort

Connexions électriques

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

Code couleur IEC, code ANSI livrable sur demande.

Les contacts du socle sont marqués + et – dans tous les cas

APPLICATIONS

Alternative à une construction traditionnelle emperlée tout en procurant un élément de mesure facilement remplaçable.

Solution techniquement supérieure à un élément Pt100 à haute température ou en présence de fortes vibrations.

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		
Longueur	Mentionnez la longueur désirée	
Diamètre	6 mm (par défaut) 3 mm 4,5 mm 8 mm	
Matière	Acier inox 316L Inconel 600	

Connexion		
Connexions électriques	Bloc céramique type "B" avec contacts à visser Ames souples pour montage d'un transmetteur	
Code couleur	IEC (par défaut) ANSI	
Transmetteur 4-20 mA (option)	Non requis (par défaut) Non isolé Isolé galvaniquement Avec communication HART	



Identification		
Identification	Etiquette adhésive avec type de capteur et numéro de série	
Tag	Non requis (par défaut) 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	Non requis (par défaut) Certificat de conformité Autre (précisez)	
Autres	Précisez :	