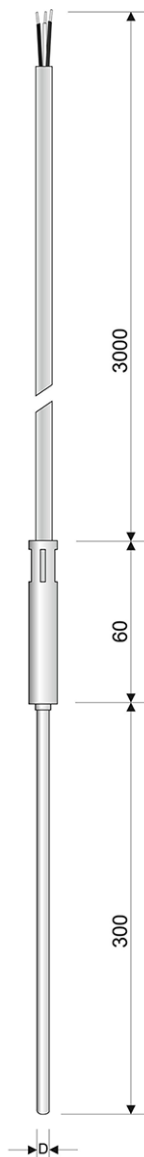


Sonde Pt100 à câble



INFORMATIONS GÉNÉRALES

Élément de mesure

Élément Pt100 simple ou double
Classe de tolérance B, A ou AA suivant IEC 751 (EN 60751)

Gamme de température

-200 à + 600 °C

Gaine extérieure

Gaine semi-flexible en AISI 316L sans soudure avec remplissage par oxyde minéral.
Peut être courbé avec un rayon égal à 3 fois le diamètre de la gaine.
Complètement étanche
Diamètre: 6 mm par défaut, 4,5 et 3 mm disponibles sur demande
Longueur: standard 300 mm, toute autre longueur livrable sur demande
Ces sondes peuvent être réalisées en très grande longueur.

Connexion au process

Aucun
Raccord coulissant en option

Câble

Par défaut en Téflon/silicone. Autres isolants disponibles sur demande (voir le catalogue de câbles d'instrumentation).
Longueur de câble : 3 mètres, autres longueurs disponibles en option

Connexions électriques

Montage 1 x 3-fils. (montages 1 x 4, 2 x 2, 2 x 3-fils livrables sur demande suivant diamètre de la gaine)

APPLICATIONS

Sondes à usage général à haute température ou lorsqu'une résistance mécanique élevée est requise.
Sondes de très grande longueur
Sondes immergées étanches

OPTIONS

Raccord coulissant Ex Design



Extrémité plus épaisse pour mieux épouser la paroi des puits thermométriques



Description	Standard	Vos exigences

Thermo élément		
Element de mesure	☐ 1 x Pt100 (par défaut) ☐ 2 x Pt100	
Classe de précision	☐ Classe B (par défaut) ☐ Classe A ☐ Classe AA	
Montage	☐ 1 x 3 fils (par défaut) ☐ 1 x 4 fils ☐ 2 x 2 fils ☐ 2 x 3 fils	
Gamme de température	☐ -200 / 600°C par défaut ☐ Gamme de température désirée (précisez)	

Zone d'immersion		
Longueur d'insertion	☐ 300 mm (par défaut) ☐ Longueur désirée (précisez)	
Diamètre	☐ 6 mm (par défaut) ☐ 4,5 mm ☐ 3 mm	
Option raccord coulissant	☐ Sans (par défaut) ☐ Raccord coulissant - précisez le filet	

Câbles		
Composition du câble c	☐ Téflon/silicone (par défaut) ☐ Autre (précisez)	
Longueur du câble c	☐ 3 mètres (par défaut) ☐ Autre longueur (précisez)	
Protection du câble c	☐ Aucune (par défaut) ☐ Ressort de courbure ☐ Teflon rétractable ☐ Autre (à préciser)	



Identification		
Identification	☐ Etiquette adhésive avec type de capteur et numéro de série ☐ Autre (précisez)	
Tag	☐ Sans (par défaut) ☐ Tag plate inox avec n° P&amp ☐ ID ☐ Tag plate PVC avec n° P&amp ☐ ID	

Autres exigences		
Etalonnage	☐ Sans (par défaut) ☐ Etalonnage BELAC - précisez les points de température	
Certificats	☐ Aucun (par défaut) ☐ Certificat de conformité Certificat matière ☐ Exécution ATEX Ex ia (sécurité intrinsèque) avec certificat	