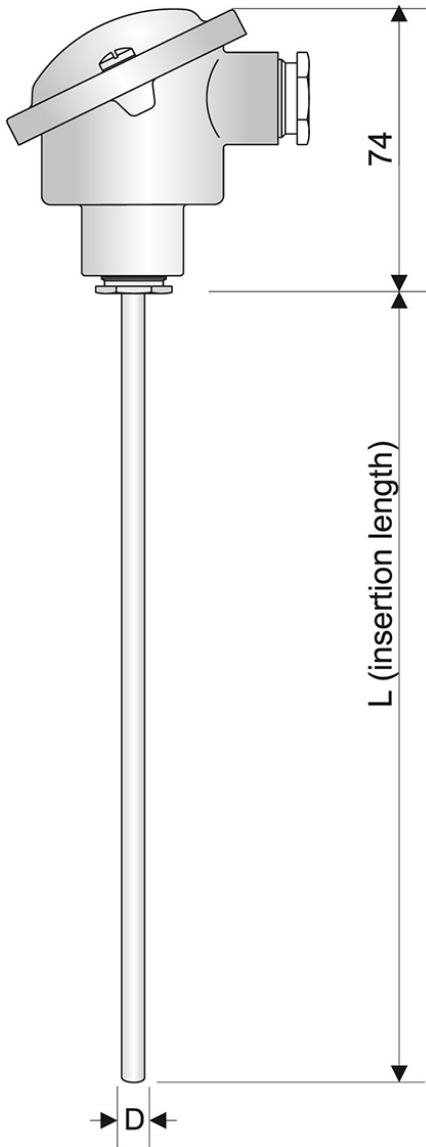




## Série SC-TB - Sondes sans élément interchangeable et tête de connexion

DIN B connection head  
(TB11-6)



### 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 externe

En AISI 316L, chemisé semi-flexible avec isolation minérale.

Peut être fabriquée en très grande longueur.

Courbure de rayon égal à minimum 3 fois le diamètre de la gaine.

Diamètre disponible: 6mm en standard et diamètre 3 – 4,5 et 8mm sur demande.

#### Connexion au process

Aucun

Raccord coulissant en option pour les sondes avec diamètre 6 et 3 mm

#### Tête de connexion

Tête de connexion standard DIN taille B avec presse-étoupe M20 (autres modèles de têtes 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

Alternative aux sondes standards pour usage à haute température et lorsqu'une résistance mécanique élevée est requise

Peut être réalisée en grande longueur, courbée, enroulée pour points de mesure difficiles d'accès

### OPTIONS



Raccord coulissant

Convertisseur 4-20 mA ou 0/10V (isolé, non-isolé, HART, etc.)

Ex design







Description	Standard	Vos exigences

Thermo élément		
Element de mesure	Elément Pt100 simple (par défaut) Element Pt100 double	
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 Votre gamme particulière (précisez)	







Zone d'immersion		
Diamètre du tube chemisé	6 mm (par défaut) 4,5 mm 3 mm 8mm	
Longueur	Précisez la longueur souhaitée	
Renforcement mécanique par tube extérieur	Précisez diamètre et longueur du tube de renforcement	

Connexion		
Fixation par raccord coulissant connexion	Sans (par défaut) Raccord coulissant - préciser le filet désiré	

Tête de connexion		
Modèles de tête	DIN-B standard IP 54 (TB11-6) par défaut  Tête TB11-12 en aluminium IP68 	



Tête de connexion

	<p>Tête TB-AKVL avec couvercle surélevé IP68</p>  <p>Tête PVC noire TB11-13 (BBK) avec couvercle à visser</p>  <p>Tête OKAZAKI en aluminium avec couvercle à visser IP65</p>  <p>Tête KPP en polypropylène blanc avec couvercle à visser IP65</p>  <p>Mini-tête taille C</p>  <p>Tête BEG en inox avec couvercle à visser IP65</p> 	
<p>Presse-étoupe</p>	<p>Simple (par défaut)</p> <p>Double (uniquement pour tête TB11-6 et TBAKVL)</p>	
<p>Transmetteur 4-20 mA</p>	<p>Sans (par défaut)</p> <p>Affichage digital alimenté par la boucle 4–20 mA (transmetteur nécessaire et uniquement pour les têtes AKVL et BEG)</p> <p>4–20mA (gamme à préciser)</p> <p>0–10V (gamme à préciser)</p>	

Identification

<p>Identification</p>	<p>Etiquette adhésive avec type de capteur et n° de série (par défaut)</p> <p>Autre (précisez)</p>	
-----------------------	--	--



Identification		
Tag	Sans (par défaut) Tag plate inox avec n° P ID Tag plate PVC avec n° P ID	

Autres exigences		
Etalonnage	Sans (par défaut) Etalonnage BELAC 17025, Cert. n°139-CAL - précisez les points de température	
Certificats	Aucun (par défaut) Certificat matière suivant EN 10204 3.1 Certificat de conformité Certificat CE (uniquement pour le transmetteur si la sonde en est pourvue) Exécution Ex ia (sécurité intrinsèque) avec certificat Exécution Ex d (antidéflagrante) avec certificat	