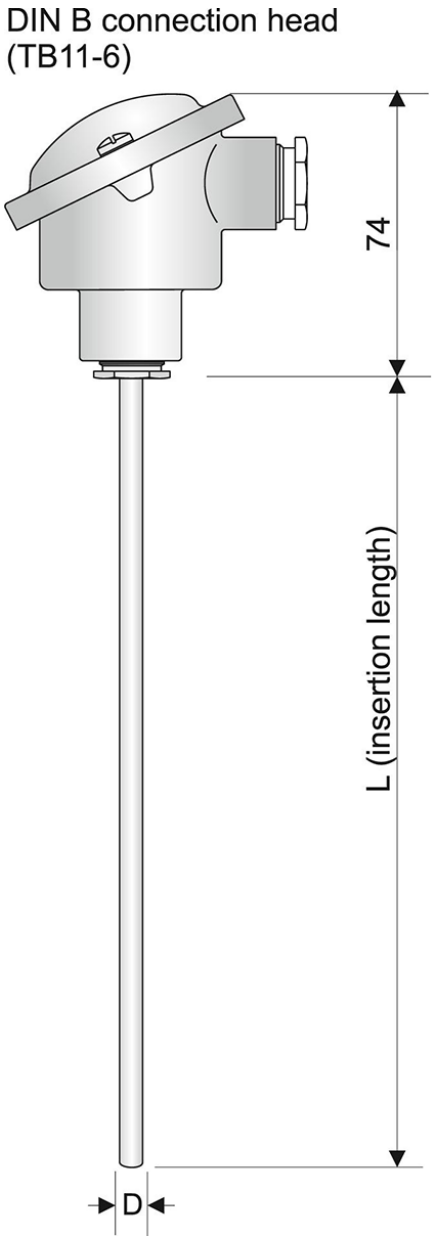
Série SC-TB - Sondes sans élément interchangeable et tête de connexion



INFORMATIONS GÉNÉRALES

Elément de mesure

Elément 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

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

Identification

Identification	❍ Etiquette adhésive avec type de capteur et n° de série (par défaut) ❍ Autre (précisez)	

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	