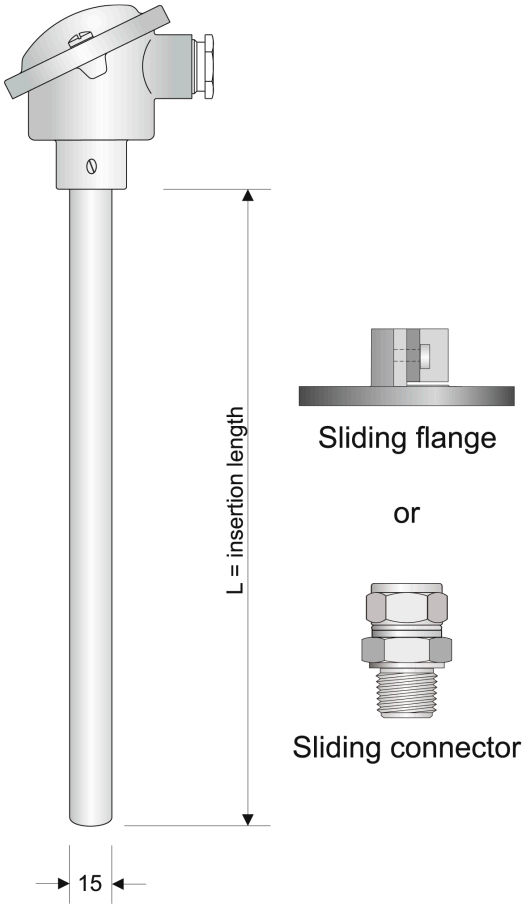
Sonde Pt100 droite avec élément de mesure interchangeable pour mesure de température dans les conduits de fumée (SI8-BC)



INFORMATIONS GÉNÉRALES

Elément de mesure

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

Gamme de température

-100 à + 550 °C

Gaine extérieure

Tube sans soudure en AISI 316L – épaisseur de paroi 2 mm
Diamètre: 15 mm par défaut – autres diamètres disponibles sur demande
Longueur d'insertion : standard 250, 350, 500, 710 & 1000mm, toute autre longueur disponible en option.

Insert de mesure

Standard en acier inox Ø 8 mm
Appui par action sur ressort.

Connexions au process

Bride coulissante ou raccord coulissant en acier ¾ » ou 1?

Tête de connexion

Tête DIN B standard – autres modèles de tête avec presse-étoupe M20 disponibles sur demande

Connexions électriques

Bornier céramique standard en montage 1 x 3-fils
Montages 1 x 2, 1 x 4, 2 x 2, 2 x 3-fils disponibles en option

APPLICATIONS

Conduits de fumée

OPTIONS

Embout réduit pour réponse plus rapide Transmetteur de signal 4-20mA ou 0/10V (isolé, non isolé, HART, etc.) Design


Ex
ATEX

Description	Standard	Vos exigences

Thermo élément		
Norme	❍ Suivant IEC/EN 60751 ❍ Autre (précisez)	
Element de mesure	❍ 1 x Pt100 ❍ 2 x Pt100	
Classe de précision	❍ Classe B (par défaut) ❍ Classe A ❍ Classe AA ❍ Autre (précisez)	
Montage	❍ 1 x 3 fils ❍ 1 x 4 fils ❍ 2 x 2 fils ❍ 2 x 3 fils ❍ 2 x 4 fils	
Gamme de température	❍ -50 / 200 °C ❍ -100 / 200 °C ❍ -200 / 600° C	

Zone d'immersion		
Matière	❍ Acier inox AISI 316/316L ❍ Autre (précisez)	
Longueur d'insertion	❍ Ø15 x 250 ❍ Ø15 x 350 ❍ Ø15 x 500 ❍ Ø15 x 710 ❍ Ø15 x 1000 ❍ Autre (précisez)	
Extrémité réduite	❍ Sans (par défaut) ❍ Ø10 x 50 mm	

Connexion		
Raccord process connexion	❍ Bride coulissante acier	

Connexion

	❍ Raccord coulissant acier G ¾ ❍ Raccord coulissant acier G 1	

Tête de connexion

Modèles de tête	❍ DIN-B standard TB11-6 IP54 (par défaut)  ❍ Tête TB11-12 en aluminium IP68  ❍ Tête B-AKVL IP68 avec couvercle surélevé  ❍ Tête OKAZAKI en aluminium avec couvercle à visser IP65  ❍ Tête KPP en polypropylène blanc IP65 avec couvercle à visser  ❍ Tête inox BEG avec couvercle à visser 	
Presse-étoupe	❍ Simple (par défaut) ❍ Double (uniquement pour tête TB11-6 ou TBAKVL)	
Affichage local	❍ Sans (par défaut) ❍ Affichage digital alimenté par la boucle 4-20 mA (transmetteur nécessaire et uniquement dans tête TB-AKVL et BEG	

Identification

Identification	❍ Etiquette adhésive avec indication du type de capteur et numéro de série ❍ Autre (précisez)	

Identification		
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 matière suivant EN 10204 3.1 ❍ Certificat de confirmité ❍ Certificat CE (uniquement pour le transmetteur si la sonde en est pourvue) ❍ Exécution ATEX EX ia (sécurité intrinsèque) avec certificat ❍ Exécution ATEX Ex d (antidéflagrante) avec certificat	