

Sonde Platine Inox à visser type SPi avec élément de mesure interchangeable



- **SPI** (version avec raccord soudé)
- **SPI RC** (version avec raccord coulissant)
- **SPI RT** (version avec raccord tournant)
- **SPI ER embout rétreint** (version temps de réponse rapide)
- **SPI TI avec extension** (version haute température)
- **SPI TI ER avec extension et embout rétreint**
- **Elément de mesure interchangeable**
- **Construction modulaire en fonction des applications**
- **Domaines d'application**
procédés industriels
réservoirs et de tuyauteries
machines et équipements



SPI TI ER



SPI



SPI TI



SPI ER



- **Versions disponible en ATEX et IECEx**
Sécurité intrinsèque Gaz et Poussières



Les capteurs de la série SPI sont destinés à une mesure de température en milieu industriel, munies protecteur mécano soudé elle sont destinés à l'utilisation sur tuyauteries ou réservoirs. Ils peuvent disposer d'une sortie direct ou en 4 ... 20 mA

DESCRIPTIF TECHNIQUE : (exécution standard)

- **Tête de raccordement:** alliage léger Type DAN à vis (ip65) ou à clip (ip54) avec revêtement époxy
couvercle monté sur charnière , sortie câble sur PE M20x1.5
autre tête sur demande
- **Fixation :** raccord inox fileté 1/2" G cyl. soudé sur la gaine
option raccord coulissant (**RC**)
option tube lisse (**R0**) fixation par bride
autre raccord ou fixation sur demande
- **Gaine de protection:** inox 316 L, Ø 9 mm, épaisseur de paroi 1 mm mécano-soudé
option embout rétreint 7mm
- **Elément de mesure:** Elément de mesure remplaçable en cours de fonctionnement
gaine en inox 304 L,
Ø 6 mm, épaisseur de paroi 0,4 mm
Pt 100 Ohms suivant norme CEI 751 classe B
simple ou double élément de mesure,
Montage 2, 3, 4 fils ou 2x3 fils, 2x4 fils.
option élément sensible pt100 classe A, 1/3 classe B, 1/10 classe B
Pt1000 ...
- **Options :** Convertisseur de mesure incorporé en tête de canne (technique 2 fils)
autre Ø du tube
autre matière

Accessoire de fixation

Raccord coulissant



Bride coulissante type JPC



Sonde Platine Inox à visser type SPi avec element de mesure interchangeable



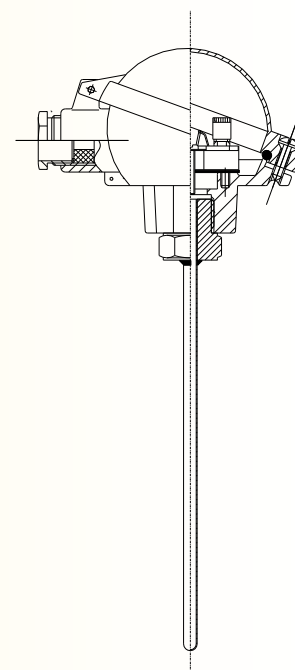
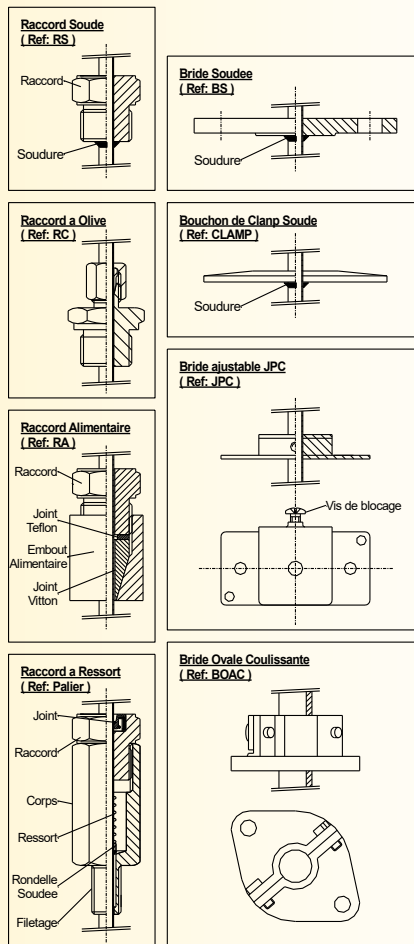
Caractéristiques techniques

- Température d'utilisation maxi. : -50 /+ 600 °C
(en option : -50/+ 850 °C version **HT** ou -200/+200°C version **BT**)
- Temps de réponse version standard
(valeur moyenne donnée à titre indicatif) :lié à la gaine protectrice

dans l'eau à 0,2 m/s :	t _{0,5} = 25 s	t _{0,9} = 75 s
dans l'air à 1 m/s :	t _{0,5} = 2 min.	t _{0,9} = 6,3 min
- Temps de réponse version avec embout retraits
(valeur moyenne donnée à titre indicatif) :

dans l'eau à 0,2 m/s :	t _{0,5} = 12 s	t _{0,9} = 35 s
dans l'air à 1 m/s :	t _{0,5} = 1 min.	t _{0,9} = 3 min
- Rigidité diélectrique: 500 Vdc ; résistance d'isolement >200 Mohms
- Pression de service maxi : 50 bar (à température ambiante)

Fixations possible:



Sortie des éléments interchangeables:

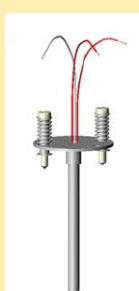
Convertisseur (ELC)



Bornier (ELB)

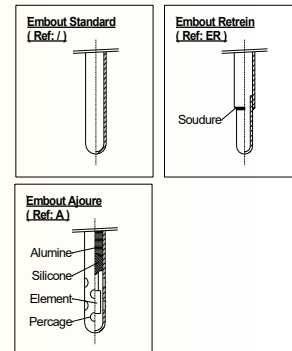


Sortie fils (ELF)

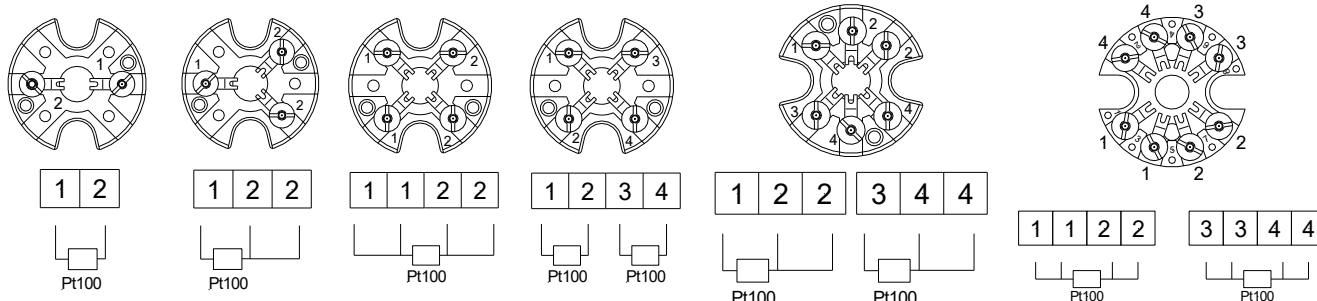


Toutes dimensions et diamètres sur demande.

Extremite



Raccordement:



Code commande

SP	D	160	i	Ti 100	ER	DAN v	-	RCi	/	ELB	9
Sonde Platine	Simple(par défaut) ou Double élément	Longueur utile (mm)	Inox	Longueur extension (Tube intermédiaire) (mm) Facultatif	Si Embout Rétreint	Type de tete DANv DANc FONT PVC MA INOX ADF		Type de raccord RS : raccord soudé (par défaut) R0 : pas de raccord RCi : raccord coulissant inox RCa : raccord coulissant acier BS : Bride soudée RT : raccord tournant		Type d'élément interchangeable ELB : sortie sur bornier ELF : sortie sur fils ELC : sortie avec convertisseur incorporé type à préciser CAL40;CNL40; ,,,,,,	Diametre gaine externe 9mm (par défaut) facultatif