

**Sonde platine à montage direct type :**  
**SP1006i**



- **SP 1006i :** *Sonde platine miniature pour mesures de températures dans les corps solides ou liquides (sans élément de mesure interchangeable)*
- **SP 1006i 01 :** *Version avec élément de mesure démontable (sans gaine de protection)*
- **Applications:** *Bâtiment  
Environnement  
Climatisation  
Construction de machine*
- **Temps de réponse rapide**  
*(simple gaine de protection)*

**SP1006i**  
Lisse



**SP1006i**  
à visser sortie connecteur



**SP1006i**  
à visser



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



**SP1006i**  
lisse avec bride JPC



**SP1006i**  
avec tête DAN



Les sondes de la série SP1006i sont destinés à une mesure de température dans les applications sensible au cout ou nécessitant un temps de réponse court , munies protecteur simple paroi mécano soudé elle conviennent à une large utilisation bien au-delà des applications industrielles . elle peuvent disposer d'une sortie direct ou en 4 ... 20 mA

**DESCRIPTIF TECHNIQUE :** (exécution standard)

- **Tête de raccordement:** Miniature Type MA étanche selon IP 54 (alliage d'aluminium , revêtement époxy) (autres types de tête sur demande)
- **Elément de mesure :** CTN, Pt 100, PT1000, ..., simple ou double Bourrée, vibrée, socle collé Montage 2, 3, 4 fils ou 2x3 fils, 2x4 fils. Option élément sensible pt100 classe A, 1/3 classe B, 1/10
- **Fixation :** Raccord inox fileté 1/2" G cyl. soudé sur la gaine Raccord coulissant (RC) Tube lisse (R0) Fixation par bride soudé ou coulissante Autre raccord ou fixation sur demande
- **Gaine de protection:** En inox 316 L, Ø 6 mm épaisseur de paroi 0,4 mm Longueurs utiles (filetage compris): 20 ... 500 mm Température d'utilisation: - 50 à + 600 °C. (option Haute température 850°C) Température maximum sur la tête 100 °C

REMARQUE: Compte tenu de la faible épaisseur de paroi du protecteur, il est recommandé d'utiliser la sonde dans des process à faible débit.

- **Options :** Autres types de raccords  
Autres diamètres de gaine  
Autres types de tête.  
Embout rétreint  
Convertisseur de mesure incorporé

**Accessoire de fixation**

**Doigt de gant**  
Permettant l'interchangeabilité rapide



Raccord coulissant



Bride coulissante type JPC

