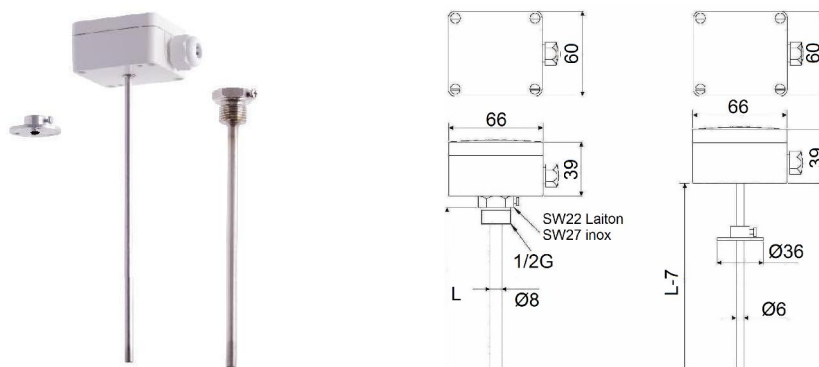


SONDE ECONOMIQUE SUR BOITIER KNTF



Généralités:

Ces capteurs économiques sont destinés à la mesure de température dans les liquides (*en complément d'un doigt de gant ou raccord à bague*) et dans les gaz (*en complément d'une bride de montage*).

Les domaines d'application sont usuellement le chauffage, la climatisation, le froid et la ventilation. Ils peuvent être fournis avec différents types d'éléments sensibles permettant le raccordement aux régulateurs ou afficheurs courants.

Spécifications des standards :

- Diamètre de sonde 6 mm
- Élément de mesure:
 - Pt100 classe B IEC 751 ($\pm 0,3^{\circ}\text{C}$ à 0°C)
 - Pt1000 classe B IEC 751 ($\pm 0,3^{\circ}\text{C}$ à 0°C)
- Technologie filaire 2, 3 fils ou 4 fils
- Plage de température de -50°C à $+180^{\circ}\text{C}$ pour la tige et maximum de 100°C pour le boîtier
- Boîtier Polyamide 66 x 60 x 39 mm IP 65, raccordement pour fil de 1,5 mm² maximum
- Longueurs plongeantes utiles⁽¹⁾ 50 / 100 / 150 / 200 / 300 / 400mm

⁽¹⁾ La longueur plongeante correspond à celle des doigts de gants, les tiges des sondes ont environ 7 mm de plus

Options:

- Autres longueurs plongeantes
- Élément de classe A ou 1/3 DIN selon IEC 751
- Autres éléments de mesure (\neq NTC, Ni1000, Ni1000TK5000, LM235Z)
- Intégration d'un transmetteur dans le boîtier

Exemple de codification standard:

KNTF/Pt100/150/option = Type d'élément/Longueur plongeante/code de l'option

Code options : Bride coulissante = MF / doigt de gant laiton = MS / doigt de gant inox = VA

Code options des éléments : 3F = 3 fils / 4F = 4 fils / A = Classe A / 1/3 = 1/3 DIN

Pensez aux accessoires: (Voir fiches spécifiques)

- Doigts de gant de montage, bride coulissante et raccord à bague
- Transmetteurs
- Indicateurs, thermostats, régulateurs et enregistreurs



THERMATEC PROCESS CONTROL

1 Place de la Fontaine 67700 Saint Jean Saverne

Tel: 03 88 71 29 81 Fax: 03 88 91 30 55 Mail: thermatec@wanadoo.fr

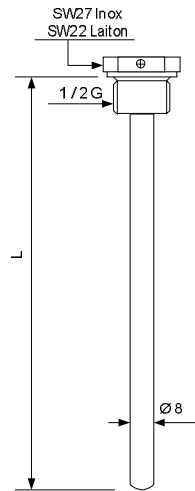
T_{PC}
THERMATEC PROCESS CONTROL
Mesure de Température

ACCESSOIRES

DOIGT DE GANT 1/2" G POUR SONDES DIAMETRE 6 mm

Spécifications des standards :

- Doigt de gant à visser 1/2" G diamètre extérieur 8 mm, diamètre intérieur 6,5 mm
- Vis de blocage du capteur
- Matériau : Laiton Nickelé (code Ms) ou Inox (code VA)
- Longueurs standards : 50 / 100 / 150 / 200 / 250 / 300 / 350 / 400



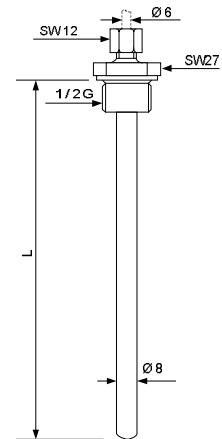
DOIGT DE GANT 1/2" G POUR SONDES Ø 6 mm AVEC RACCORD A BAGUE

Spécifications des standards :

- Doigt de gant à visser 1/2" G diamètre extérieur 8 mm, diamètre intérieur 6,5 mm
- Blocage du capteur par raccord à bague (soudé)
- Matériau : Inox
- Longueurs standards : 50 / 100 / 150 / 200 / 300 / 400

Attention :A n'utiliser qu'avec serrage de bague sur le corps de la sonde, ne pas serrer sur les raccords à bague sur les câbles.

Seul le modèle 50 mm est compatible avec sonde de 100 mm, les autres modèles sont destinés à des exécutions spéciales de sonde filaire ou à d'autres capteurs



RACCORDS A BAGUE (RB)

Spécifications des standards :

- Raccords inox 1.4571.
- Filetages
 - 1/2 G & 1/4 G pour diamètres de tube 6 mm
 - M8 x 1 pour diamètres de tube 4 mm
- Bague de serrage :
 - PTFE pour température maximum de 260 °C (Code PTFE)
 - Inox 1.4571 pour température maximum de 400°C (Code VA)



GRAISSE THERMOCONDUCTRICE



THERMATEC PROCESS CONTROL

1 Place de la Fontaine 67700 Saint Jean Saverne

Tel: 03 88 71 29 81 Fax: 03 88 91 30 55 Mail: thermatec@wanadoo.fr