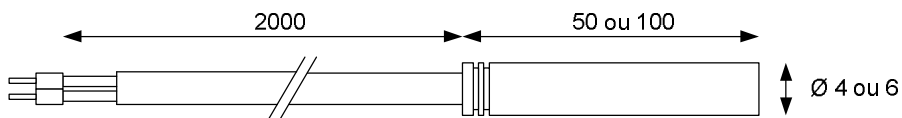


SONDE FILAIRE CYLINDRIQUE STANDARD



PAGE 2: Ø 4 x 50 CABLES PVC / SILICONE / FIBRE DE VERRE

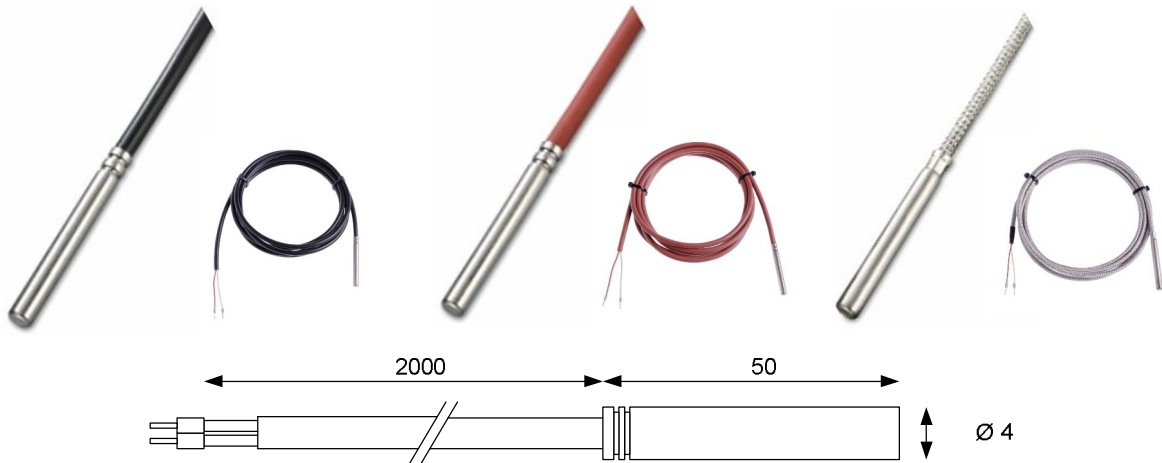
PAGE 3: Ø 4 x 100 CABLES PVC / SILICONE / FIBRE DE VERRE

PAGE 4: Ø 6 x 50 CABLES PVC / SILICONES / FIBRE DE VERRE / PTFE

PAGE 5: Ø 6 x 100 CABLES PVC / SILICONES / FIBRE DE VERRE / PTFE

PAGE 6: ACCESSOIRES

SONDE FILAIRE KBTF Ø 4 x 50



Généralités:

Ces capteurs polyvalents sont destinés à la mesure de température dans les gaz et les liquides (*en les combinant à un plongeur*).

Ils peuvent être fournis avec différents types d'éléments sensibles permettant le raccordement aux régulateurs ou afficheurs courants.

Spécifications des standards:

- Embout cylindrique : matière inox 1.4571, diamètre 4 x 50 mm
- Type d'élément de mesure:
 - Pt100 classe B IEC 751
 - Pt 1000 classe B IEC 751
- Plage de température : Selon la nature du câble
 - Câble PVC (P) : -30 °C à +105°C
 - Câble Silicone (S) : -50 °C à +180°C
 - Câble Fibre de verre (G) : -50 °C à +400°C
- Câble 2, 3 ou 4 fils pour tout type de câbles sauf PVC uniquement 2 fils.
- Terminaison par embouts de câblage.

Exemple de codification standard:

KBTF/D4x50/Pt100/3F/S/2.0

MODELE/Dimension/Type d'élément/Technologie filaire/Type de câble/Longueur du câble (mètres)

Options:

- Autres diamètres, autres longueurs (Modifier les valeurs du code)
- Élément de classe A ou 1/3 DIN selon IEC 751 (ajouter A ou 1/3 au code de l'élément)
- Autres éléments de mesure (\neq NTC, Ni1000, Ni1000TK5000, LM235Z ...)
- Longueur de câble sur mesure (modifier la valeur du code)

Pensez aux accessoires: (Voir fiches spécifiques)

- Doigts de gant de montage
- Transmetteurs
- Indicateurs, thermostats, régulateurs et enregistreurs



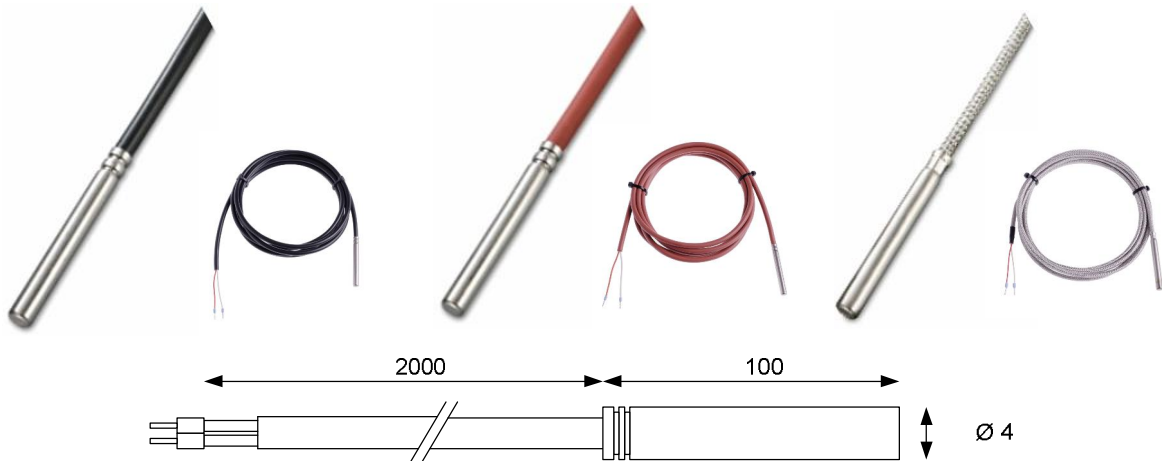
THERMATEC PROCESS CONTROL

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

TPC
THERMATEC PROCESS CONTROL
Mesure de Température

SONDE FILAIRE KBTF Ø 4 x 100



Généralités:

Ces capteurs polyvalents sont destinés à la mesure de température dans les gaz et les liquides (*en les combinant à un plongeur*).

Ils peuvent être fournis avec différents types d'éléments sensibles permettant le raccordement aux régulateurs ou afficheurs courants.

Spécifications des standards:

- Embout cylindrique : matière inox 1.4571, diamètre 4 x 100 mm
- Type d'élément de mesure:
 - Pt100 classe B IEC 751
 - Pt 1000 classe B IEC 751
- Plage de température : Selon la nature du câble
 - Câble PVC (P) : -30 °C à +105°C
 - Câble Silicone (S) : -50 °C à +180°C
 - Câble Fibre de verre (G) : -50 °C à +400°C
- Câble 2, 3 ou 4 fils pour tout type de câbles sauf PVC uniquement 2 fils.
- Terminaison par embouts de câblage.

Exemple de codification standard:

KBTF/D4x100/Pt100/3F/S/2.0

MODELE/Dimension/Type d'élément/Technologie filaire/Type de câble/Longueur du câble (mètres)

Options:

- Autres diamètres, autres longueurs (Modifier les valeurs du code)
- Élément de classe A ou 1/3 DIN selon IEC 751 (ajouter A ou 1/3 au code de l'élément)
- Autres éléments de mesure (\neq NTC, Ni1000, Ni1000TK5000, LM235Z ...)
- Longueur de câble sur mesure (modifier la valeur du code)

Pensez aux accessoires: (Voir fiches spécifiques)

- Doigts de gant de montage
- Transmetteurs
- Indicateurs, thermostats, régulateurs et enregistreurs



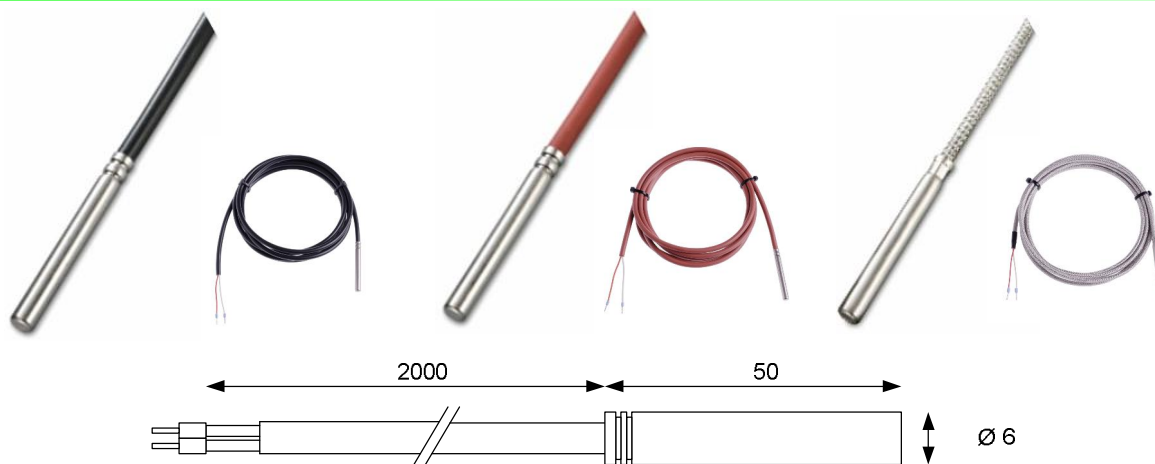
THERMATEC PROCESS CONTROL

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

TPC
THERMATEC PROCESS CONTROL
Mesure de Température

SONDE FILAIRE KBTF Ø 6 x 50



Généralités:

Ces capteurs polyvalents sont destinés à la mesure de température dans les gaz et les liquides (*en les combinant à un plongeur*).

Ils peuvent être fournis avec différents types d'éléments sensibles permettant le raccordement aux régulateurs ou afficheurs courants.

Spécifications des standards:

- Embout cylindrique : matière inox 1.4571, diamètre 6 x 50 mm
- Type d'élément de mesure:
 - Pt100 classe B IEC 751
 - Pt 1000 classe B IEC 751
- Plage de température : Selon la nature du câble
 - Câble PVC (P) : -30 °C à +105°C
 - Câble Silicone (S) : -50 °C à +180°C
 - Câble Silicone (T) : -50 °C à +250°C
 - Câble Fibre de verre (G) : -50 °C à +400°C
 - Câble PTFE (PT) : -190°C à +250 °C
- Câble 2 fils, 3 ou 4 fils pour tout type de câbles
- Terminaison par embouts de câblage.

Exemple de codification standard:

KBTF/D6x50/Pt100/3F/S/2.0

MODELE/Dimension/Type d'élément/Technologie filaire/Type de câble/Longueur du câble (mètres)

Options:

- Autres diamètres, autres longueurs (Modifier les valeurs du code)
- Élément de classe A ou 1/3 DIN selon IEC 751 (ajouter A ou 1/3 au code de l'élément)
- Autres éléments de mesure (≠ NTC, Ni1000, Ni1000TK5000, LM235Z)
- Longueur de câble sur mesure (modifier la valeur du code)

Pensez aux accessoires: (Voir fiches spécifiques)

- Doigts de gant de montage
- Transmetteurs
- Indicateurs, thermostats, régulateurs et enregistreurs



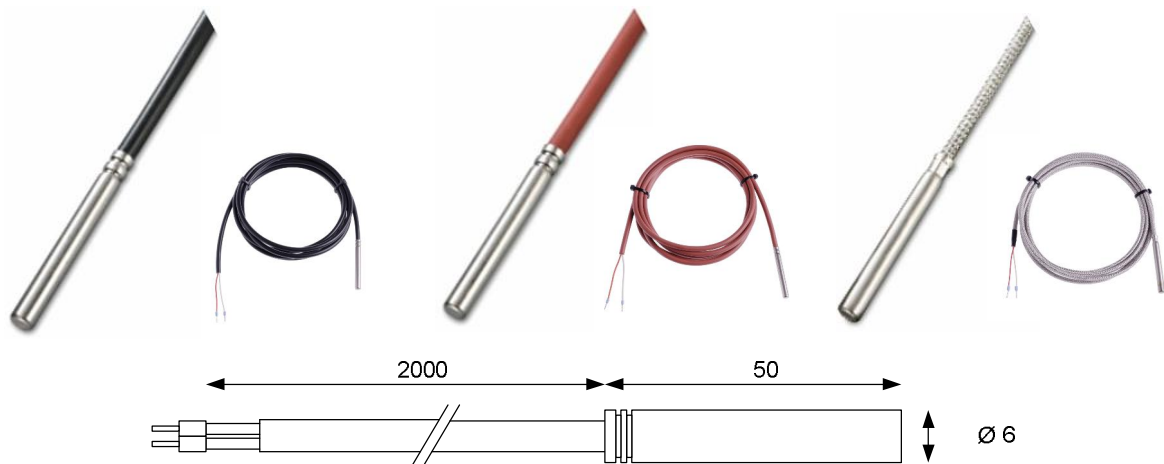
THERMATEC PROCESS CONTROL

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

TPC
THERMATEC PROCESS CONTROL
Mesure de Température

SONDE FILAIRE KBTF Ø 6 x 100



Généralités:

Ces capteurs polyvalents sont destinés à la mesure de température dans les gaz et les liquides (*en les combinant à un plongeur*).

Ils peuvent être fournis avec différents types d'éléments sensibles permettant le raccordement aux régulateurs ou afficheurs courants.

Spécifications des standards:

- Embout cylindrique : matière inox 1.4571, diamètre 6 x 100 mm
- Type d'élément de mesure:
 - Pt100 classe B IEC 751
 - Pt 1000 classe B IEC 751
- Plage de température : Selon la nature du câble
 - Câble PVC (P): -30 °C à +105°C
 - Câble Silicone (S) : -50 °C à +180°C
 - Câble Silicone (T) : -50 °C à +250°C
 - Câble Fibre de verre (G) : -50 °C à +400°C
 - Câble PTFE (PT): -190°C à +250 °C
- Câble 2 fils, 3 ou 4 fils pour tout type de câbles
- Terminaison par embouts de câblage.

Exemple de codification standard:

KBTF/D6x50/Pt100/3F/S/2.0

MODELE/Dimension/Type d'élément/Technologie filaire/Type de câble/Longueur du câble (mètres)

Options:

- Autres diamètres, autres longueurs (Modifier les valeurs du code)
- Élément de classe A ou 1/3 DIN selon IEC 751 (ajouter A ou 1/3 au code de l'élément)
- Autres éléments de mesure (≠ NTC, Ni1000, Ni1000TK5000, LM235Z)
- Longueur de câble sur mesure (modifier la valeur du code)

Pensez aux accessoires: (Voir fiches spécifiques)

- Doigts de gant de montage
- 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

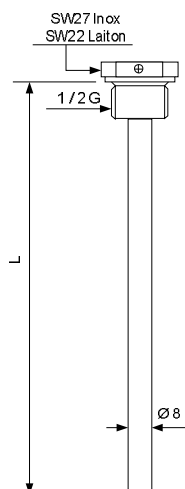
TPC
THERMATEC PROCESS CONTROL
Mesure de Température

ACCESSOIRES SONDE FILAIRE

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



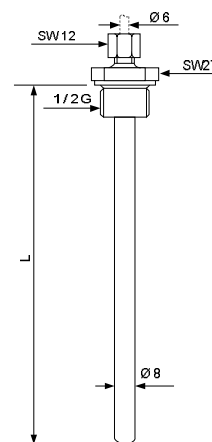
DOIGT DE GANT 1/2" G POUR SONDES Ø 6 mm AVEC RACCORD A BAGUE

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