

# Séries FTT-FIT-FGG-FHH

PT100 simple avec raccordement filaire

Ref : 2169

Rev : B



## DESCRIPTION

Ce modèle de capteur de température se caractérise par sa souplesse et sa facilité de mise en œuvre. En PT100/PT1000 simple ou double, il est constitué d'un élément sensible 100ohm ou 1000ohm selon la norme NF EN 60751 raccordé à un fil en Téflon, PVC, Kapton, ...

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| PARAMÈTRES               | VALEURS   |
|--------------------------|---|
| Type                     | PT100 ou PT1000 / FTT (non isolé), FIT (isolé sous Téflon), FGG (Soie de verre) ou FKK (Kapton) |
| Nature de l'isolant      | PVC, Silicone, Téflon, Kapton, Soie de verre  |
| Tenue en température     | Téflon 250°C / Kapton 300°C / Soie de verre 350°C (500°C en pointe)                             |
| Précision                | Classe A, B, 1/3DIN, 1/5DIN, 1/10DIN selon la norme NF EN 60751                                 |
| Diamètre des conducteurs | 0,1 / 0,2 / 0,5 / 0,8 mm  |
| Raccordement             | 2 Fils, 3 Fils, 4 Fils<br>Fils nus en standard  |
| Connectique              | Connecteur miniature <sup>(1)</sup> , Connecteur standard <sup>(1)</sup> , M8, M12, DIN, ...    |

(1) Nous pouvons proposer des connecteurs miniatures ou standards mâles/femelles en 2,3 ou 4 broches

## INFORMATIONS DE COMMANDE

### F D P L N XXX

Type d'isolant :

**TT** : Téflon point chaud apparent (250°C)

**IT** : Téflon point chaud isolé (250°C)

**KK** : Kapton (300°C)

**GG** : Soie de verre (350°C/500°C en pointe)

Nature du câble (D) :

TCT 50F 3CU en standard

Options spéciales

Nombre de conducteur (N) :

2CU, 3CU, 4CU

Longueur du câble (L) :

2m en standard

Type de sonde (P) :

PT100 : **P**

PT1000 : **PX**

## CONTACT

**MESUREX**

13 Rue des Corroyés

78730 Saint Arnoult en Yvelines (France)

Tel : +33 (0) 1 30 41 23 62

Mail : [mesurex@mesurex.fr](mailto:mesurex@mesurex.fr)

Web : [www.mesurex.fr](http://www.mesurex.fr)