

# Séries FTT-FIT-FGG-FHH

Capteur de température

Ref : 2154

Rev : C



## DESCRIPTION

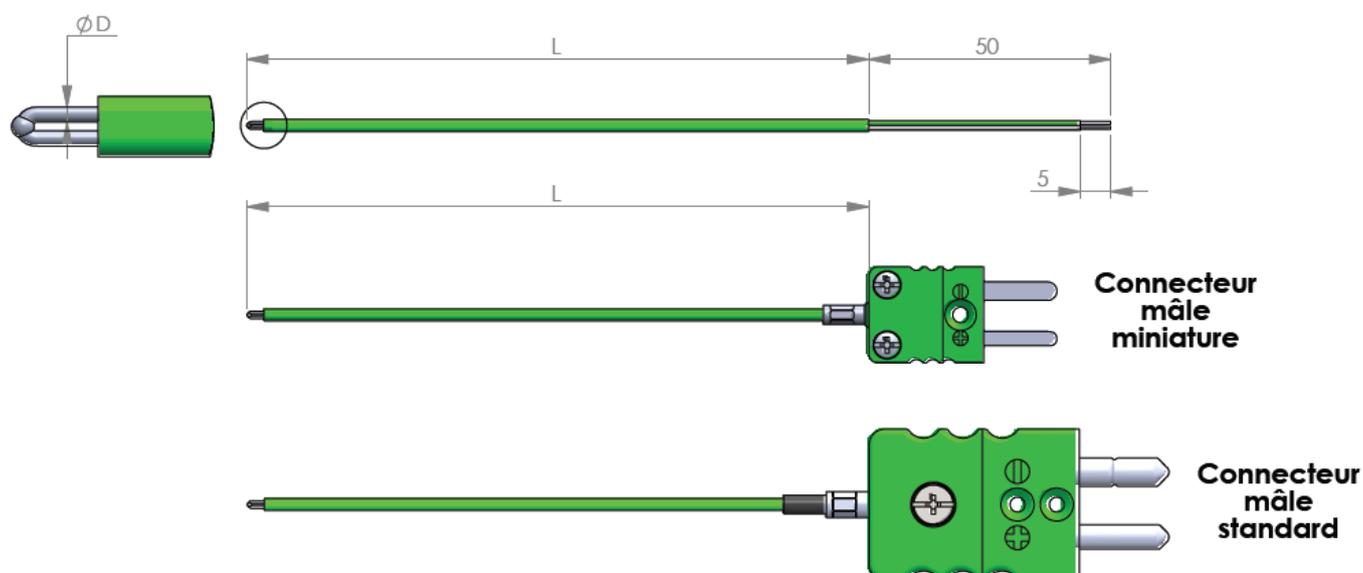
Ce modèle de capteur de température se caractérise par sa souplesse, sa facilité de mise en œuvre et son bas prix. Idéal pour des mesures de température de surface.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

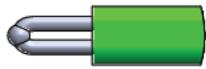
PARAMÈTRES	VALEURS
Type	K, J, T, E, N, S
Nature de l'isolant	Téflon, Soie de verre ou Fibre céramique <sup>(1)</sup>
Tenue en température	Téflon 250°C / Soie de verre 350°C (500°C en pointe) / Fibre céramique 1000°C
Précision	Classe 1 selon la norme NF EN 60584-1 (Classe 3 pour température < -40°C)
Diamètre des conducteurs	0,1 / 0,2 / 0,5 / 0,8 mm
Connectique	Fils nus en standard Connecteur miniature, Connecteur standard en option

(1) Impose un diamètre de conducteur de 0,8 mm et n'est disponible que pour le thermocouple de type K

## DIMENSIONS



## POINT CHAUD



Apparent (standard)

Isolé  
(téflon uniquement)

Note : dans le cas d'un point chaud apparent, le thermocouple doit être utilisé dans un environnement sec et non conducteur.

## CÂBLAGE

EXTENSION THERMOCOUPLE COULEURES IEC584-3			
<b>K</b>		Vert	+ Vert
			- Blanc
<b>J</b>		Noir	+ Noir
			- Blanc
<b>T</b>		Marron	+ Marron
			- Blanc
<b>E</b>		Violet	+ Violet
			- Blanc
<b>N</b>		Rose	+ Rose
			- Blanc
<b>S</b>		Orange	+ Orange
			- Blanc

## INFORMATIONS DE COMMANDE

## F D X L

Type d'isolant :**TT** : Téflon point chaud apparent (250°C)**IT** : Téflon point chaud isolé (250°C)**GG** : Soie de verre (350°C)**HH** : Fibre céramique (1000°C) <sup>(1)</sup>Conducteurs (D) :**10100** : Monobrin Ø0,1 mm**20100** : Monobrin Ø0,2 mm**50100** : Monobrin Ø0,5 mm**80100** : Monobrin Ø0,8 mm**50F** : Multibrins 7x Ø0.2 mmType thermocouple :**K / J / T / E / N / S**Connecteur :**Vide** : fils nus (standard)**MMX** : mâle miniature**FMX** : femelle miniature**MSX** : mâle standard**FSX** : femelle standard**X** : Type thermocoupleLongueur (L) :

&lt; 1 mètre : en mm

≥ 1 mètre : en m (**M**)

(1) Impose un diamètre de conducteur de 0,8 mm et n'est disponible que pour le thermocouple de type K.

## CONTACT

**G.R.D.I.A MESUREX**

13 Rue des Corroyés

78730 Saint Arnoult en Yvelines

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

Fax : +33 (0) 1 30 41 23 80

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