

Séries FTT-FIT-FGG-FHH

Capteur filaire 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. Il existe en version avec tests diélectriques. Pour des tenues à 1 KV minimum, ce sont des versions spécifiques dédiées aux moteurs ou batteries. Pour les mesures sur véhicules électriques, Mesurex réalise ces tests dans son laboratoire, équipé pour toutes ces mesures, en version type amagnétique T.

MESUREX est fabricant de capteurs sur-mesure, adaptables aux besoins du client. [Contactez-nous](#).

K Vert

J Noir

T Marron

N Rose

E Violet

R/S Orange

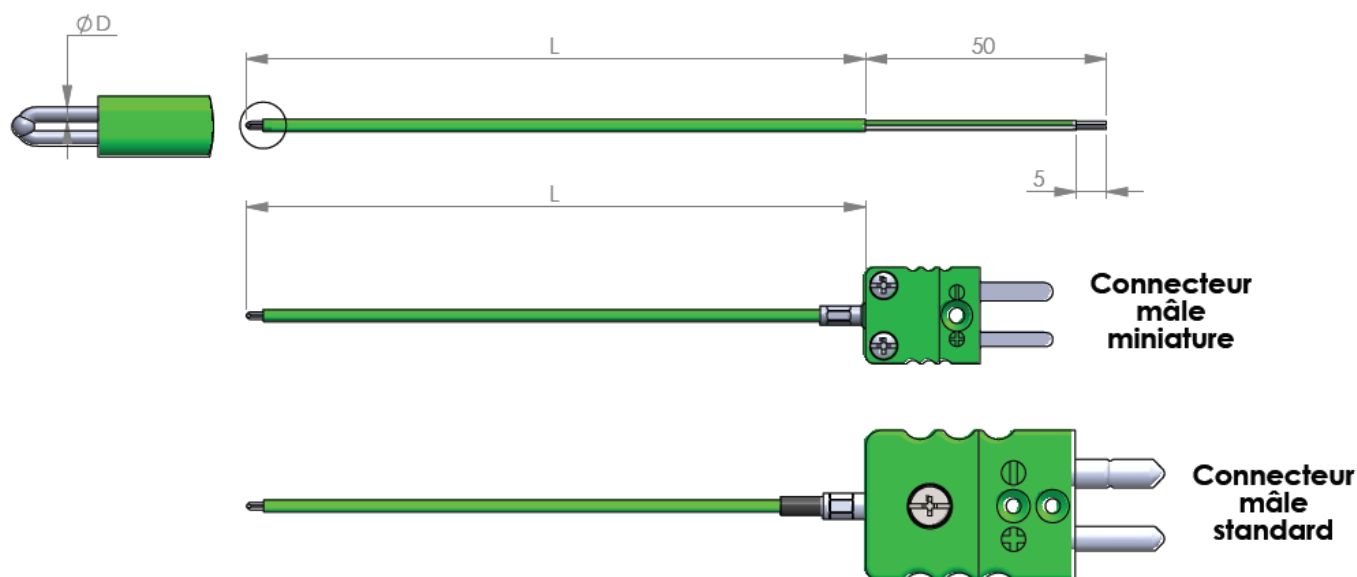
B Gris

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

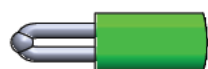
PARAMÈTRES	VALEURS
Type	K, J, T, E, N, S
Nature de l'isolant	Téflon, Soie de verre ou Fibre céramique ⁽¹⁾
Tenue en température	Téflon 250°C / Soie de verre 350°C (500°C en pointe) / Fibre céramique 1000°C
Précision	Classe 1 selon la norme NF EN 60584-1 (Classe 3 pour température < -40°C)
Diamètre des 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		
K 	Vert	+ Vert
		- Blanc
J 	Noir	+ Noir
		- Blanc
T 	Marron	+ Marron
		- Blanc
E 	Violet	+ Violet
		- Blanc
N 	Rose	+ Rose
		- Blanc
S 	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) ⁽¹⁾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) :

< 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

MESUREX

13 Rue des Corroyés

78730 Saint Arnoult en Yvelines (France)

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

Mail : mesurex@mesurex.frWeb : www.mesurex.fr