

# Série FTTORS

Capteur filaire de température

Ref : 2417

Rev : A



## 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 ou dans des matières (thermocouple perdu à la cuisson par exemple).

Thermocouple simple livré avec soudure chaude exposée et réalisée. Temps de réponse très court grâce au faible diamètre des conducteurs. Chaque conducteur est isolé Téflon®. Sortie au choix sur fils nus ou sur connecteur. Longueurs sur demande. Tenue en température de -75°C à 250°C en continu.

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

K vert

J Noir

T Marron

N Rose

E Violet

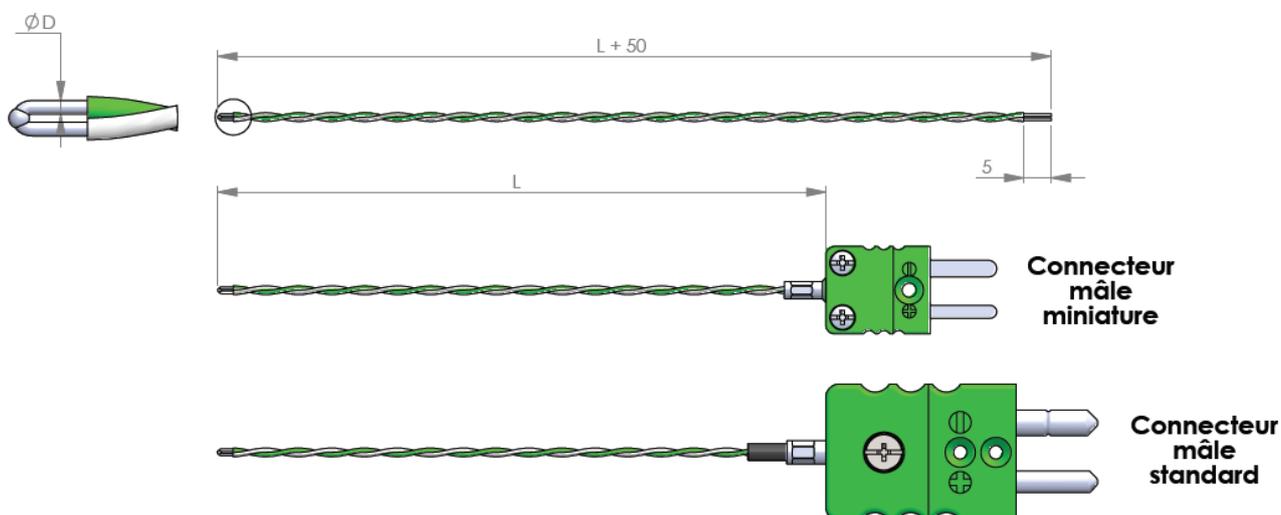
R/S Orange

B Gris

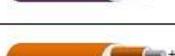
## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

PARAMÈTRES	VALEURS
Type	K, J, T, E, N, S
Nature de l'isolant	Téflon
Tenue en température	250°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

## DIMENSIONS



## 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

## FTTORS D X L XXX

Diamètre conducteur (D) :

**10100** : 0,1 mm  
**20100** : 0,2 mm  
**50100** : 0,5 mm  
**80100** : 0,8 mm

Type thermocouple:

**K / J / T / E / N / S**

**Options spéciales**

Code alphanumérique unique

Longueur (L) :

< 1 mètre : en mm  
 ≥ 1 mètre : en m (M)

- Options spéciales

OPTION	PARAMÈTRES
Type de connecteur	<b>Aucun (standard)</b> Mâle miniature Femelle miniature Mâle standard Femelle standard Mâle ultra-miniature Femelle ultra-miniature <b>200°C max (standard)</b> Haute température (350°C max)
Précision	<b>Classe 1 selon la norme NF EN 60584-1 (standard)</b> Classe 2 ou Classe 3 selon la norme NF EN 60584-1 (dépendant de la température)

## 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)