

Série DS

Thermocouple de surface sous plaquette en soie de verre

Ref : 2837

Rev : A



DESCRIPTION

Ce modèle de capteur de température type thermocouple se caractérise par sa souplesse, sa facilité de mise en œuvre et son bas prix. Idéal pour des mesures de température de surface, il est aussi très pratique pour des essais sur câble (grâce à sa souplesse). Il est réutilisable, avec la possibilité d'ajouter un adhésif et de modifier la taille de la plaquette en option (plaquette standard 20 mm x 25 mm). Le revêtement soie de verre permet des mesures en température de -40°C à 200°C.

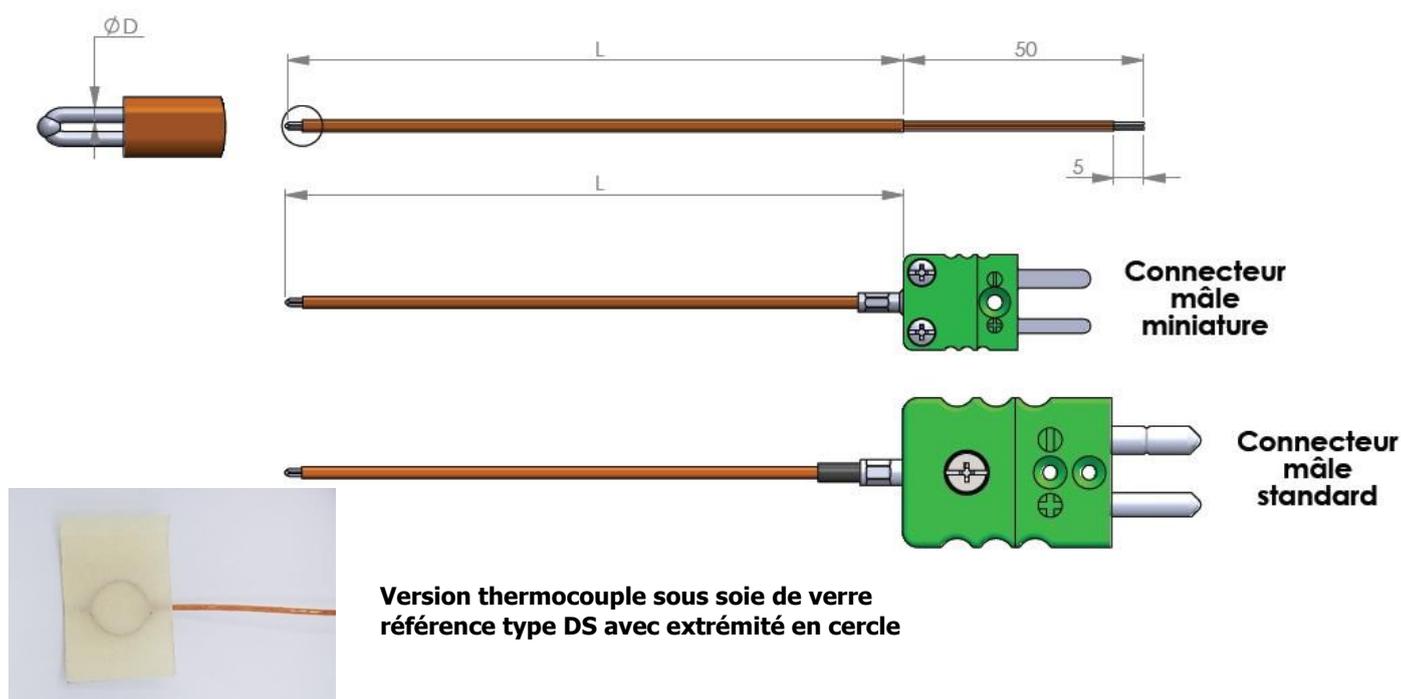
Il existe en version thermocouple K,J,T (pour d'autres types, nous consulter). Dans le secteur automobile véhicule électrique, le type T est souvent utilisé car il offre la meilleure précision.

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

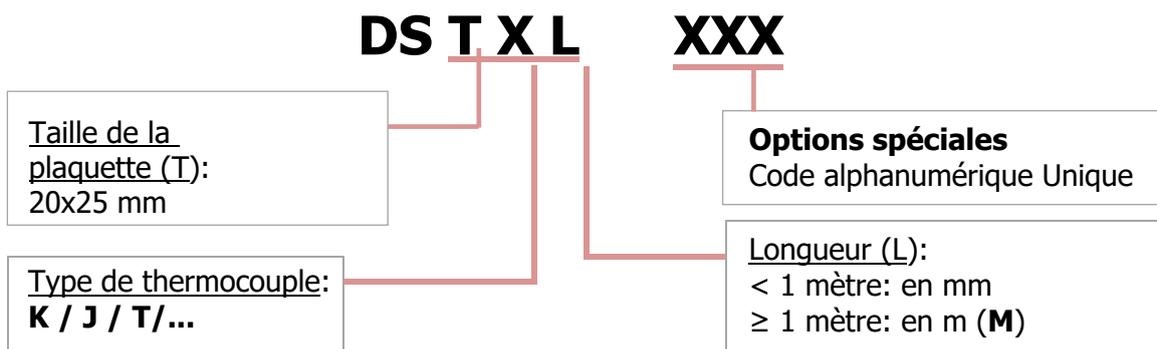
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

PARAMÈTRES	VALEURS
Type	K, J, T
Nature de l'isolant	Soie de verre
Tenue en température	200°C (autre nous consulter)
Précision	Classe 1 selon norme NF EN 60584-1 (Classe 3 pour les températures < -40°C)
Diamètre du conducteur	0.2 / 0.25 / 0.5 mm (autre nous consulter), Kapton isole, Teflon...
Connectique	Fils nus en standard Connecteur miniature, Connecteur standard en option

DIMENSIONS



INFORMATIONS DE COMMANDE



• Options spéciales

OPTION	PARAMETRES
Type de connecteur	<p>Aucun (standard)</p> <p>Mâle miniature Femelle miniature Mâle standard Femelle standard Mâle ultra-miniature Femelle ultra-miniature</p> <p style="text-align: right;">200°C max (standard) Haute température (350°C max)</p>
Précision	<p>Classe 1 selon norme NF EN 60584-1 (standard)</p> <p>Classe 2 ou Classe 3 selon norme NF EN 60584-1 (suivant la température)</p>

Exemple:

DS20X25K2MMM

- Thermocouple type K de surface 20x25mm
- Souple surgainé kapton (câble)
- Conducteurs monobrins
- Diamètre 0,2 mm
- Longueur 2 m
- Soudure chaude encercle sous plaquette soie de verre souple
- Connecteur mâle miniature
- Classe 1 selon la norme NF EN 60584-1



CONTACT

MESUREX

13 Rue des Corroyés
78730 Saint Arnoult en Yvelines (France)

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

Mail : mesurex@mesurex.fr

Web : www.mesurex.fr