

Série DS48

Capteur de température de surface
(thermocouple, Pt100/Pt1000)

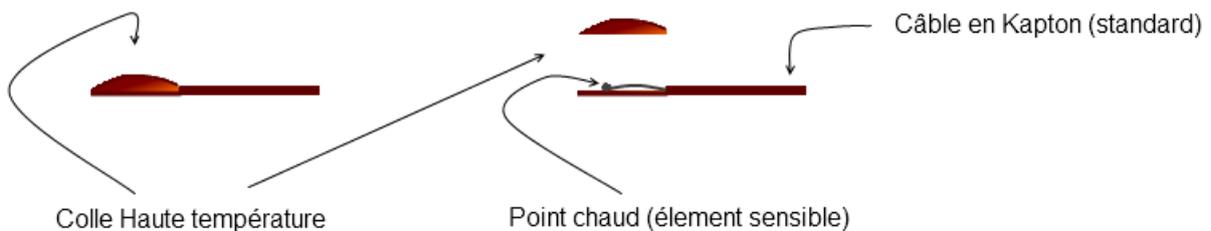
Ref : 2177

Rev : D



DESCRIPTION

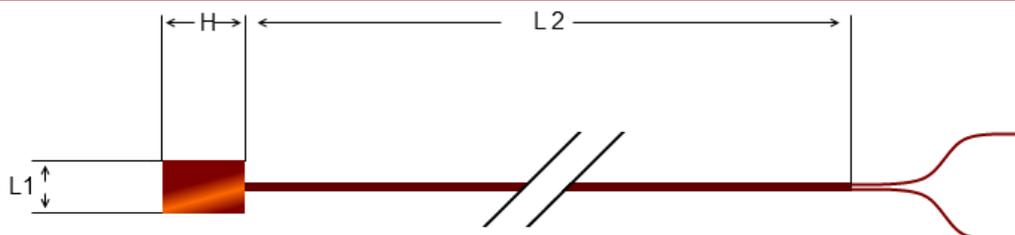
Ce modèle de capteur, à faible coût et spécialement conçu pour les mesures de température de surface, est doté d'une bonne tenue mécanique. Il est caractérisé par une grande souplesse, il a la faculté d'être réutilisable et sa conception en Kapton (en standard) lui permet d'être utilisable jusqu'à 200°C. Il existe en thermocouple (type K ou T) ou Pt100/Pt1000.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Thermocouple	PT100 / PT1000
Classe de tolérance	Classe 1 selon norme NF EN 60584-1	Classe AA, A ou B
Tenue en température	-100 à +200 °C (type K)	-70 à +200 °C
Précision (norme)	+/- 1.5 °C de -40 à +375 °C +/- 0.004 x T° de 375 °C à 1000°C en couple K	AA: +/- (0.1 + 0.0017 t) A: +/- (0.15 + 0.002 t) B: +/- (0.3 + 0.005 t) selon IEC60751:2008
Montage	Fixation mécanique par collage ou par ruban adhésif kapton ou aluminium	

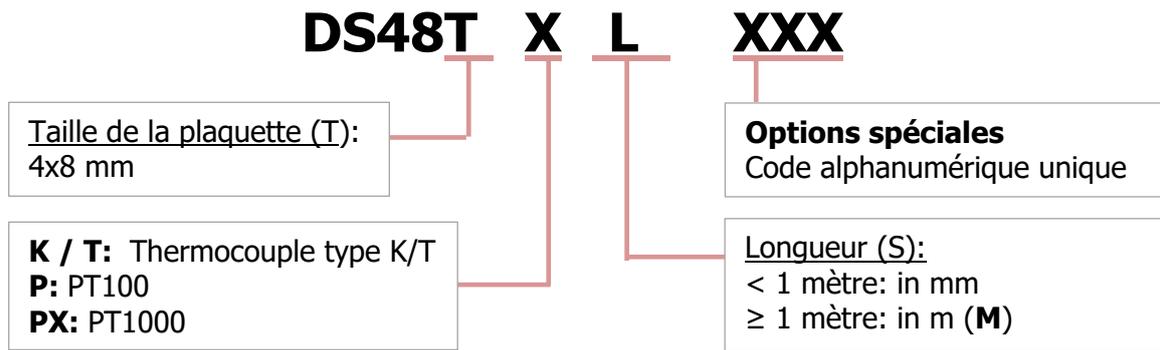
DIMENSIONS



L1 x H : standard 4 x 8 mm (autres sur demande) (épaisseur 2 mm)

L2 : standard 2m kapton (autres sur demande) avec ou sans connecteur

INFORMATION DE COMMANDE



- Options spéciales

OPTION	
Type de connecteur	<p>Aucun (standard)</p> <p>AA – pour Pt100 classe AA</p> <p>A – pour Pt100 classe A</p> <p>B – pour Pt100 classe B</p> <p>MMK – Male miniature, thermocouple type K</p> <p>MSK - Male standard, thermocouple type K</p> <p>MMT – Male miniature, thermocouple type T</p> <p>MST - Male standard, thermocouple type T</p>

- Exemple: DS48K5MMMK
- Thermocouple type K surface 4x8mm
 - Flexible sur gaine Kapton
 - Conducteurs monobrins
 - Diamètre 0.2 mm
 - Longueur 5 m
 - Point de jonction apparent sous plaquette Kapton flexible
 - Connecteur male miniature
 - Classe 1 selon 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