

DS7-Series

Thermocouple sous ruban kapton

Ref: 2802

Rev: A



DESCRIPTION

Thermocouple développé par MESUREX sous ruban souple en Kapton® destinés à mesurer des températures de surface.

La souplesse d'emploi de ce type de capteur de température dans les milieux neutres ou hostiles en fait un produit multi-usage. Ce thermocouple peut-être de différentes longueurs et terminaisons.

Ces thermocouples existent en deux versions :

Type K
Nickel chrome +
Nickel aluminium –
(Code DS7x---KX)

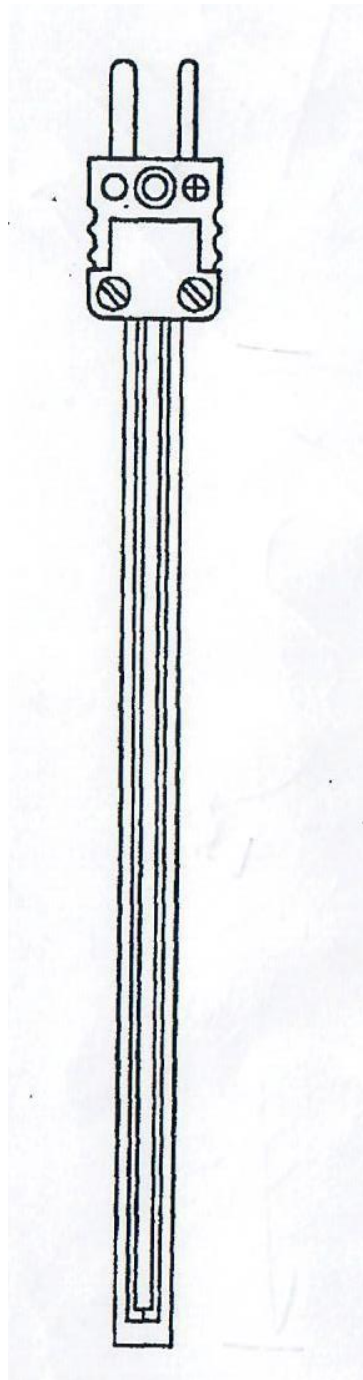
Type T
Cuivre +
Cuivre Nickel –
(Code DS7x---TX)

Ils répondent aux normes: NF EN 60584-1 tables de références
 NF EN 60584-2 tolérances

Exemple de référence : DS7x500KX (longueur 500 mm type K connecteur miniature K)

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

PARAMETRES	VALEURS
Classe	Classe 1
Etanchéité	Eau, huile et autres fluides
Gamme de température	-200°C à +200°C en continu
Pression de service	≤ 20 Bars
Longueur	À la demande
Largeur	6mm
Epaisseur	≤ 0,25mm
Longueur	A la demande
Connecteurs	Miniature à broches compensées mâle ou femelle Standard à broches compensées mâle ou femelle



① connecteur compensé mini
male K, IEC vert

② 1 x couple K, classe 1 st CEI 584-2
Ø des fils de 0,2 mm
Soudure chaude isolée sous Kapton
ép 0,3 mm finale

LU = 500 mm sous connecteur

CONTACT

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 : measurex@measurex.fr