

CAPTEUR DE TEMPERATURE DE SURFACE A MANCHE

Ref : 2156

Rev : A



DESCRIPTION

Cette famille de thermocouple est conçue pour les mesures de température de surface. Il existe deux modèles : Le capteur LM4-K est doté d'un manche et d'une lamelle de contact à son extrémité tandis que le LM7-K est doté d'une fine lamelle de contact.

ETENDUES DE MESURE

-70°C à 200°C

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	LM4-K	LM7-K	LM8-K
Diamètre du corps de capteur	6 ou 8mm	150mm	
Longueur du corps de capteur	150mm	150mm	
Type de thermocouple	K, J, T, N, R, S, B, E	K, J, T, N, R, S, B, E	
Type de câble	Téflon blindé	Téflon blindé	
Longueur câble	2 mètres	2 mètres	
Dimensions manche	Manche diamètre 15mm, longueur 120mm		
Classe de tolérance	1 selon norme NFC 42321 et CEI 584	1 selon norme NFC 42321 et CEI 584	
Température d'utilisation	-200 à +250°C	-200 à +250°C	
Particularités	Temps de réponse environ 3s	Temps de réponse et précision très bons mais fragilité	Version avec protection latérale des lamelles
Option	Autre longueur du corps de capteur Autre longueur de câble Version haute température 500°C à 1000°C		

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 : mesurex@mesurex.fr