

SERIE CRR

Capteur PT100 ou Thermocouple

Ref : 2146

Rev : A



DESCRIPTION

Ce modèle de capteur de température type PT100 ou thermocouple, est conçu pour les mesures de température jusqu'à 250°C ou plus (suivant constitution des matériaux) dans les milieux solides, liquides ou gazeux.

Il est doté d'un raccord inox filetage intégré M10x100 pour sa fixation sur une embase, extension avec un câble en téflon blindé. Élément sensible PT100 montage 2, 3, 4 fils.

PRINCIPALES CARACTERISTIQUES

	Version PT100	Version thermocouple
Température d'utilisation	-200 à +250°C en standard	-100 à +1000°C
Précision	+/- 0,15°C à 0°C, +/-0,35°C à 100°C (Classe A)	(thermocouple k) +/- 1,5°C de -40°C à +375°C +/- 0,004 x T° de 375°C à 1000°C
Tenue en température du câble	200°C en continu	200°C en continu
Classe de tolérance suivant élément sensible	1/3 et 1/5, 1/10 Norme en version sonde platine PT 100	
Diamètre et longueur		Sur demande
Autres constructions		Sur demande
Montage	2,3,4 fils	
Température		Version haute température
Autres classe de précision		Nous consulter
Autres diamètres		0.5 ; 1 ; 1.5 ; 4 ; 6 ; 8 ; 10 ... mm
Autres Longueurs		20 ; 100 ; 300 ... mm
Autres filetages		1/4" ; 1/2" ; 1/4 NPT etc...

CRR : Modèle sous tube inox prolongé par un filetage 10x100 et un câble en Téflon blindé de longueur 2m. en standard

D : Diamètre de la gaine : 3 mm

L : Longueur de la gaine : 50 mm

Type : Sonde Platine PT100 selon norme DIN 43760 (NFC 42330)

Thermocouple: K, J, T, E, S, B, N, R Classe 1 selon norme NFC 42321 et CEI 584.

OPTIONS

Filetage : 1/4", 1/2", 1/4 NPT etc...

Version haute température : 500 et 700°C.

Construction et dimensions spécifiques à la demande



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

: