

DISTANCOMETRE POTENTIOMETRIQUE

Ref : 2186

Rev :



DESCRIPTION

Ce capteur, associé à un fil en Invar pour sa fixation, a été développé pour surveiller le déplacement d'objets, utilisé fréquemment pour mesurer le déplacement de murs de bâtiments anciens, de structures lors de travaux ou de déplacements de structures à cause de la chaleur.

PRINCIPALES CARACTERISTIQUES

Caractéristique	Valeur
Etendue de Mesure (E.M.)	± 5mm ou ± 25mm
Résolution	Infinie
Résistance	4,7 kΩ ± 10%
Linéarité	0,1%
Sortie Signal	Potentiométrique
Précision	± 1/100mm
Alimentation	10 Vcc
Température d'utilisation	-30 à +60°C
Diamètre du corps	44mm
Longueur	250mm
Fixation	par tige filetée M8 + fil Invar
Sortie signal	presse-étoupe + câble blindé de 2 m ou par connecteur
Indice de Protection	IP 65

OPTIONS :

- Capteur de température sonde platine PT100 intégrée (3 fils)
- Longueur de câble sur 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