

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.)	$\pm 5\text{mm}$ ou $\pm 25\text{mm}$
Résolution	Infinie
Résistance	$4,7\text{ k}\Omega \pm 10\%$
Linéarité	0,1%
Sortie Signal	Potentiométrique
Précision	$\pm 1/100\text{mm}$
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

G.R.D.I.A MESUREX
19 Rue des Petits Meurgers
78120 Sonchamp

Tel : +33 (0) 1 30 41 23 62
Fax : +33 (0) 1 30 41 23 80
Mail : mesurex@mesurex.fr