

# DISTANCOMETRE

*Sortie potentiométrique*

**Réf : 2186**

**Rev :**

## DESCRIPTION

---

Ce capteur, associé à un fil en Invar pour sa fixation, a été développé pour surveiller le déplacement des grandes structures (Monuments, Cathédrales ...)

## CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

---

Etendue de Mesure (E.M.) : +/-5 mm ou +/-25 mm

Résolution : Infinie

Résistance : 4,7 kOhm +/-10%

Linéarité : 0,1%

Sortie Signal : Potentiométrique

Précision : +/- 1/100 mm

Alimentation : 10 Vdc. typ.

Température d'utilisation : -30 à +60 °C

## CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

---

Diamètre du corps : 44 mm.

Longueur : 250 mm

Fixation par tige filetée M8 + fil Invar

Sortie signal par presse-étoupe + câble blindé de 2 m.ou par connecteur.

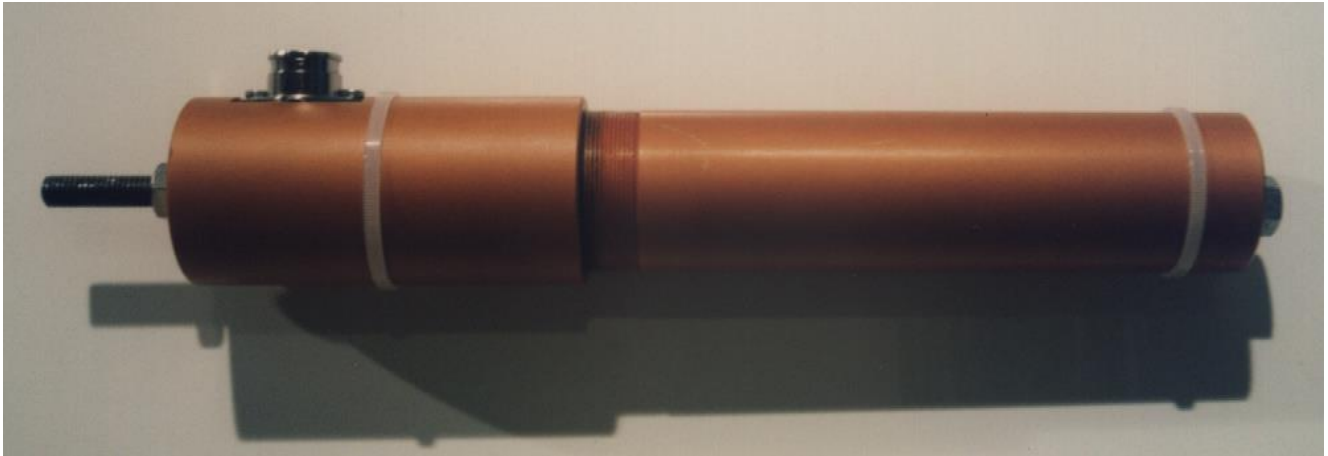
Indice de Protection : IP 65

## OPTIONS

---

- Capteur de température sonde platine PT100 à 3 fils intégrée.
- Autre longueur de câble à spécifier.

**FABRICATION MESUREX**



## CONTROLE QUALITÉ, ASSISTANCE ET GARANTIE

---

Chacun des produits livrés porte un numéro individuel d'identification, avec possibilité de tracer son origine

et son rattachement à des étalons nationaux français, permettant leur intégration dans une chaîne d'Assurance Qualité.

Nous sommes rattachés COFRAC par nos capteurs Etalons et par nos calibrateurs de grandeur électrique.

## CONTACT

---

### **G.R.D.I.A 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](mailto:mesurex@mesurex.fr)