



Fonction :

Le système électronique proposé est destiné à la mesure d'angle avec une précision de $0,1^\circ$ (mode statique) ou $0,5^\circ$ (mode dynamique) et une résolution de $0,1^\circ$ selon les deux directions du plan. Dynamique de contrôle : -45° à $+45^\circ$.
Il présente la possibilité de régler deux seuils de détection pour un fonctionnement en tout ou rien selon les deux directions.

Description :

L'appareil est constitué d'un boîtier en fonte d'aluminium IP65 (138 mm x 62 mm x 29 mm ; deux oreilles avec 4 trous de fixation) et d'une sortie filaire à travers un presse-étoupe.

L'alimentation est de 10 VDC à 35 VDC.

Température d'utilisation : -40°C à $+85^\circ\text{C}$

Le capteur utilisé est de type iMEMs. Il ne contient aucun liquide.

Le paramétrage se fait par l'intermédiaire du port RS485 ou RS232 : seuils, filtre (filtre assurant l'élimination des vibrations).

Option : mémorisation des derniers événements

Excellent temps de réponse.

Mise en œuvre simple et aisée.

Applications :

Contrôle de planéité

Asservissement

Sécurisation