Joysticks miniatures à force

Joysticks actionnés par force ne contenant aucune pièce mobile.



Généralités

DESCRIPTION

Les poignées de commande MSI ont été dessinées pour procurer à l'utilisateur, par leurs dimensions et leurs formes, une précision et un confort de manœuvre optimisés. Ainsi, ces manches ne contiennent aucune pièce mobile sujette à usure, et présentent donc une haute fiabilité: MTBF 200 000 heures/ 10 000 000 de cycles minimum. Il sont généralement de très petit format et peuvent être montés dans des emplacements très exigus.

Ils permettent une précision et une vitesse de manœuvre supérieures celle des mini-manches à déplacement, ce avec moins de fatigue.

Les joysticks à force fournissent une sortie en tension linéaire, infiniment résolue et proportionnelle à la tension d'entrée. La force linéaire appliquée peut être selon les gammes 0-1,33 N à 0-2,22 N. Des tensions d'entrée jusqu'à 12 VDC ou VAC peuvent être utilisées. Ces manches utilisent un élément semi-conducteur piézorésistif. Lorsque l'on applique plus la force, le manche revient à sa position initiale

>> Contactez

Nous restons à votre disposition pour tous renseignements complémentaires.

Mesureur
2 bis Avenue du Président François Mitterand
91380 Chilly-Mazarin - FRANCE
Tél.: +33 (0)1 69 10 20 60 Fax: +33 (0)1 69 10 20 61
eMail: secr@mesureur.com **www.mesureur.com**