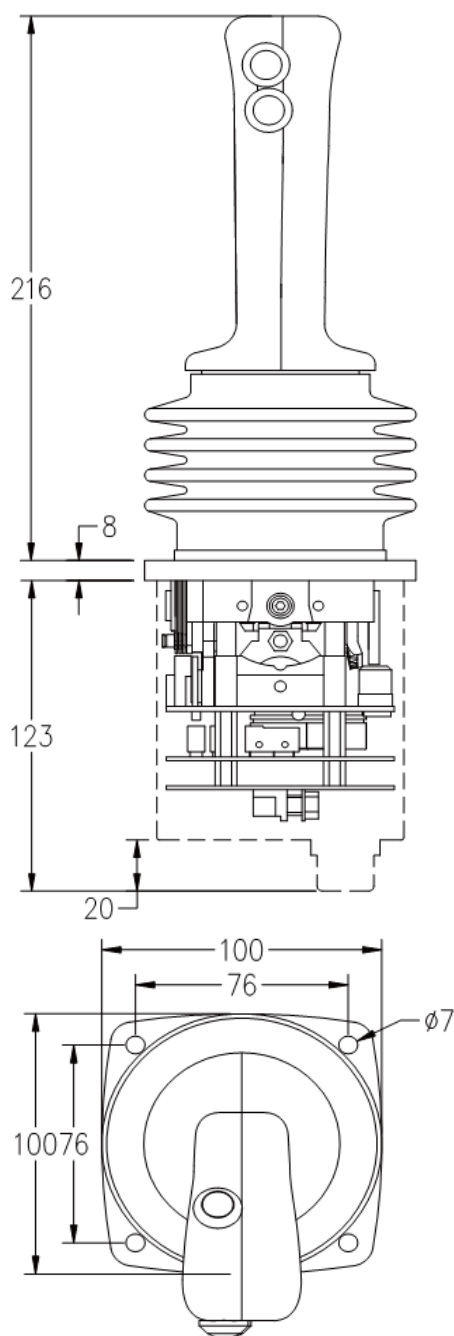


Joystick industriel MJ2K

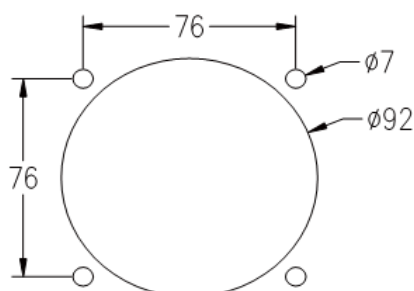
Les joysticks MJ2K sont des manipulateurs étanches et robustes parfaitement adaptés aux applications industrielles. Ils sont principalement utilisés dans les commandes de moteurs hydrauliques ou à fréquence variable telles que les tables rotatives, les grues, les plateformes de travail. Ce joystick est disponible en un, deux ou trois axes. Il peut être équipé de capteurs à effet Hall sans contact ou de potentiomètres,



- Potentiomètres ou capteurs à effet Hall.
- Grand choix de manches.
- 1 axe, 2 axes ou 3 axes.
- Sorties analogiques et/ou contacts secs.
- Résistant à l'huile, au climat maritime, à l'ozone et aux rayons UV.
- Étanchéité IP64.
- Commande proportionnelle analogique, ou sortie de signal bus CAN 2.0 ou RS232



Montage M6



Caractéristiques techniques

Caractéristiques environnementales

Température de stockage	-50 ~ +80 °C
Température de service	-40 ~ +80 °C
Étanchéité	IP64
Vibrations	3g, 10 ~ 200 Hz
Chocs	20g, 6 ms, semi-sinusoïdal

Caractéristiques mécaniques

Angle mécanique	Potentiomètre :32 °, capteur à effet Hall:20°
Effort de manœuvre	5 ~ 50 N
Durée de vie (manœuvres)	5 Millions
Précision mécanique	± 0,5 °




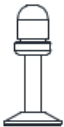
Capteur à effet Hall

Alimentation	5 ±0,5 V DC
Consommation	6,5 mA
Résolution	Infinie
Charge	5 kΩ
Tension au centre (repos)	48 ~ 52 %

Potentiomètres

Résolution	infinie
Résistance (±10%)	5 kΩ ou 10 kΩ (1, 2 et 20 kΩ sur demande)
Angle électrique	±32 °
Tension de sortie (relative)	0 ~ 100 % or 10 ~ 90 %
Tension relative au centre (repos)	48 ~ 52 %
Tension maximum	32 V DC
Puissance max (25 °C)	0,25 W

Types de manche

Type	Style	Fonctions	Dimensions
MH9		Multi-combinaisons	Voir documentation
MH10		Multi-Combinaisons Homme-mort / Gâchette	Voir documentation MH10
MH11		Multi-Combinaisons Homme-mort / Gâchette	Ø 67 x 120
MH50		'Tirer pour déverrouiller'	

Code de commande

No.	Description	Option
1	Série	MJ2K
2	Configuration mécanique	F. Frein à friction S. Ressort L. Frein et verrouillage
3	Grille de guidage	Y. Axe Y / P. Croix (X & Y) / Q. Sans Grille
4	Niveau de sortie avec Capteurs à effet Hall	H100. Alim. 5V DC, Sortie 0~2,5~5V (pleine échelle)
		H80. Alim. 5V DC, Sortie 0,5~2,5~4,5V55214444444
	Niveau de sortie avec Potentiomètres	POT (VALUE). Potentiomètre(s) standard
		CT (VALUE). Avec point milieu
		2410. Alim. 24V DC, Sortie 0~10V
		2410A. Alim. 24V DC, Sortie -10~0~10V
		2410S. Alim. 24V DC, Sortie 10~0~10V
		2405. Alim. 24V DC, Sortie 0~5V
		2405A. Alim. 24V DC, Sortie -5~0~5V
		2405S. Alim. 24V DC, Sortie 5~0~5V
		2442. Alim. 24V DC, Sortie 4~12~20mA
2422. Alim. 24V DC, Sortie 20~4~20mA		
5	Nombre de contacts	00, 01, 02 or 03. (quantité)
6	Position des contacts	Voir 'configuration des contacts'
7	Manche	MH9,MH10,MH11 ou MH50
8	Montage	M6 : 76x76 Trou central Ø 92

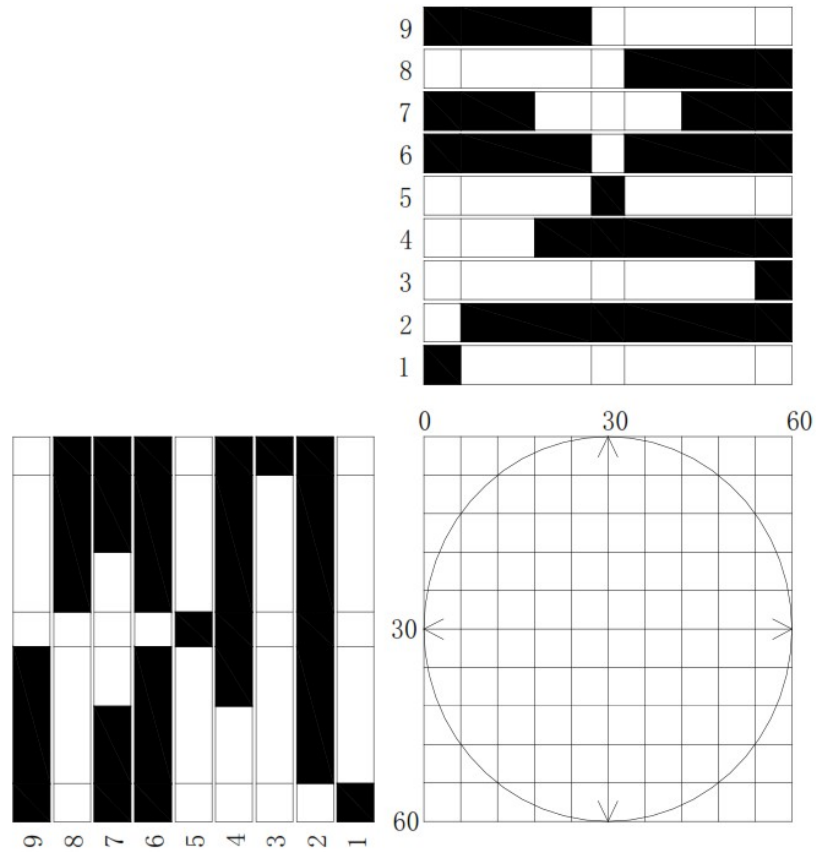
Exemple de configuration : **MJ2K – S – P – CT (10K) – 02 (55) – MH10– M6**

MJ2K : Joystick industriel

- **S** : Ressort de rappel
- **P** : 2 axes avec grille de guidage en croix (X & Y)
 - **CT (10K)** : Potentiomètres 10 kΩ avec option point milieu
 - **02** : Équipé de 2 contacts
- (**55**) : Configuration de contacts type 55 (détection de centre sur X et Y)
 - **MH10**: Manche de type MH10
 - **M6** : Montage de type M6



Position des contacts :



Exemple : '51' = Détection de centre sur X et début de course sur Y



ANDIG S.A.R.L
451, route des Blaves
74200 ALLINGES
<https://www.andig.fr>

Tél : +33 (0)4 50 70 54 54
Fax : +33 (0)4 50 70 56 56
Email : info@andig.fr