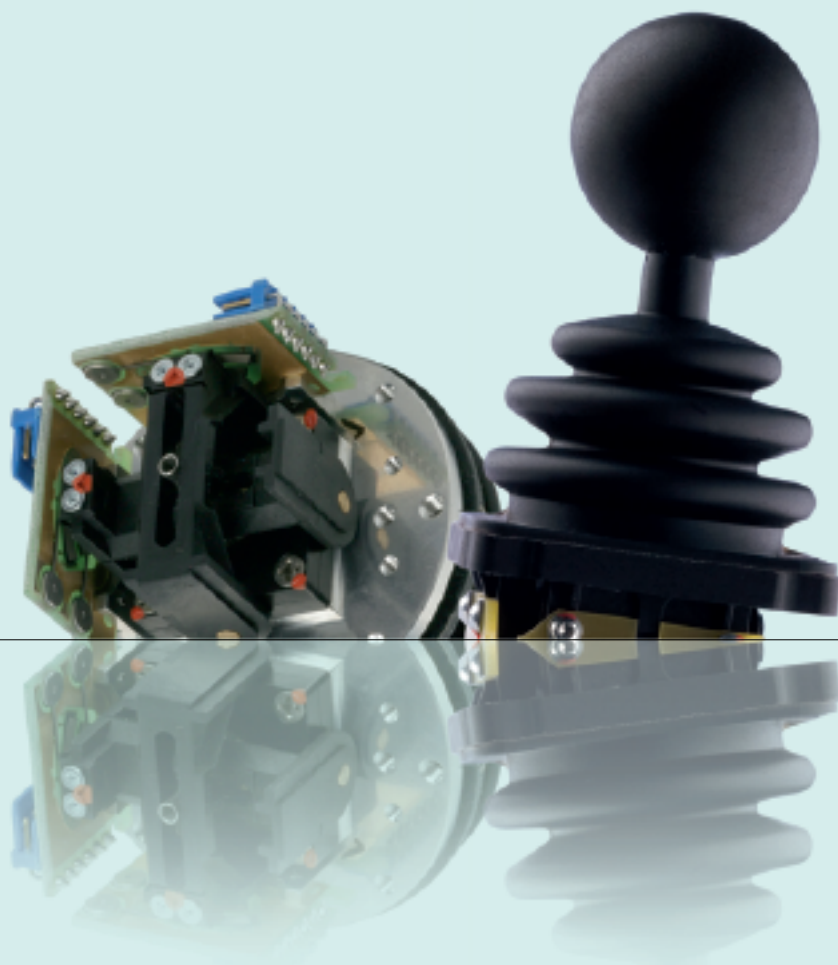


Joysticks

Présentation Produits



metallux.de

technology matters

05/2010 · FR

Metallux AG
Robert-Bosch-Straße 29
D-71397 Leutenbach-Nellmersbach
Allemagne
Telefon 00 49 (0) 71 95 / 59 80 - 0
Telefax 00 49 (0) 71 95 / 59 80 - 300
E-Mail: info@metallux.de
<http://www.metallux.de>


Joysticks - Présentation Produits

Modèle	Technologie / Nombre d'axes	Alimentation	Signal de sortie 1	Signal de sortie 2	Dimensions	Options	Indice de Protection (IP)	Particularités
Joystick analogique 1 / 2 axe(s) MJ-2K CP OM								
	Potentiomètre / Polymère conducteur Analogique / 1, 2 axe(s)	3 – 30 V	10 – 90% de la tension d'alimentation, Point milieu	Commutateur de direction 1-0-1	Manche: env. 49mm / Ø= 17mm, Plateforme: 48x48mm, Profondeur d'installation: <41mm	Bouton-poussoir intégré au manche / Interface USB/CAN open	IP65 (plus élevé sur demande)	Assemblage par le haut possible, Poids <100g, robuste, compact
Joystick digital 1 / 2 axe(s) MJ-2K CP OM								
	Capteur digital / Polymère conducteur, Crantage mécanique / 1, 2 axe(s)	3 – 30 V	1 à 4 position(s) digitales / Demi-axe, Point milieu	Commutateur de direction 1-0-1	Manche: env. 49mm / Ø= 17mm, Plateforme: 48x48mm, Profondeur d'installation: <41mm	Bouton-poussoir intégré au manche / Interface USB/CAN open	IP65 (plus élevé sur demande)	Assemblage par le haut possible, Poids <110g, robuste, compact, Butée mécanique ajustable
Joystick analogique 3 axes MJ-2K CP OM								
	Potentiomètre / Polymère conducteur Analogique / 1, 2, 3 axe(s)	3 – 30 V	10 – 90% de la tension d'alimentation, Point milieu	Commutateur de direction 1-0-1	Manche: env. 59mm / Ø= 26,6mm, Plateforme: 48x48mm, Profondeur d'installation: <62mm	Signal analogique redondant selon l'axe; Interface USB/CAN open	IP65 (plus élevé sur demande)	Assemblage par le haut possible, Poids <125g, robuste, compact
Joystick analogique 3 axes redondant MJ-2K MTP/CP								
	Potentiomètre film polymère MetaPot étanche et hermétique; Plastique conducteur (axe en Z) / 1, 2, 3 axe(s)	3 – 30 V	7,5 – 92,5% de la tension d'alimentation	7,5 – 92,5% de la tension d'alimentation	Manche: env. 58mm / Ø= 26,6mm, Plateforme: 48x48mm, Profondeur d'installation: <61mm	Interface USB/CAN open	IP65 (plus élevé sur demande)	Aluminium anodisé, compact, robuste, Poids <130g
Joystick analogique/digital + bouton-poussoir MJ-2K CP OM Bouton-poussoir DS Série IB								
	Potentiomètre / Capteur digital / Polymère conducteur / 1, 2 axe(s)	3 – 30 V	10 – 90% de la tension d'alimentation, 1 à 4 position(s) digitales / Demi-axe, Point milieu	Commutateur de direction 1-0-1	Manche: env. 55mm / Ø= 22mm, Plateforme: 48x48mm, Profondeur d'installation: <62mm	Interface USB/CAN open	IP65 (plus élevé sur demande)	Bouton : joint d'étanchéité double, Assemblage par le haut possible, Poids <90g, compact, robuste

Critères spécifiques / options générales : robuste - compact - léger - différentes technologies de capteurs disponibles - interface USB - coulisse en croix - plusieurs manches au choix - faible profondeur d'installation - différentes connexions électriques standard au choix

Modèle	Technologie / Nombre d'axes	Alimentation	Signal de sortie 1	Signal de sortie 2	Dimensions	Options	Indice de Protection (IP)	Particularités
Joystick analogique + bouton-poussoir MJ-2K CP OM Bouton-poussoir DS Série IB MRD 55								
	Potentiomètre / Polymère conducteur / 1, 2 axe(s)	3 – 30 V	10 – 90% de la tension d'alimentation, Point milieu	Commutateur de direction 1-0-1	Manche: env. 64mm / Ø= 55mm, Plateforme: 48x48mm, Profondeur d'installation: < 62mm	Interface USB/CAN open	IP65 (plus élevé sur demande)	Manche ergonomique, Assemblage par le haut possible, Poids <150g, compact, robuste
Joystick analogique MJ-3K analogique MTP								
	Potentiomètre film polymère MetaPot étanche et hermétique / 1, 2, 3 axe(s) (3ème axe en polymère conducteur)	3 – 30 V	7,5 - 92,5% de la tension d'alimentation	Commutateur de direction 1-0-1	Manche: env. 55mm/65mm Plateforme: Ø= 59mm, Profondeur d'installation: < 32mm	Bouton- poussoir intégré au manche / Interface USB/CAN open	IP65 (plus élevé sur demande)	Technologie de capteurs hermétiques et étanches, Poids <100g, compact, robuste
Joystick digital MJ-3K digital CP								
	Polymère conducteur, Crantage mécanique / 1, 2, 3 axe(s) (3ème axe en polymère conducteur analogique)	3 – 30 V	Jusqu'à 4-0-4 (quatre positions / Demi-axe)	Commutateur de direction 1-0-1	Manche: env. 55mm/65mm Plateforme: Ø= 59mm, Profondeur d'installation: < 32mm	Bouton- poussoir intégré au manche / Interface USB/CAN open	IP65 (plus élevé sur demande)	Butée mécanique ajustable, Poids <110g, compact, robuste
Joystick Hall MJ-3K Hall / MJ-2K Hall OM								
	Effet Hall / 1, 2 axe(s)	5 V	Programmable / Par ex.: différentes tensions de sortie	Programmable / Par ex.: différentes tensions de sortie	Manche: env. 55mm/65mm Plateforme: D= 59mm, Profondeur d'instal.: env. 32mm sans connecteur	Sur demande	IP65 (plus élevé sur demande)	Flexible, compact, robuste, Poids <100g
Joystick analogique MJ-1L								
	Potentiomètre / Polymère conducteur / 1 axe	3 – 30 V	10 – 90% de la tension d'alimentation	Commutateur de direction 1-0-1	Taille: 55mm, Plateforme: 45x26mm, Profondeur d'installation: <19mm connecteur inclu	Manche plus long, Couleur au choix	IP66 (plus élevé sur demande)	Faible encom- brement, Lever de com- mutation plus maniable, Poids <35g

Critères spécifiques / options générales : robuste - compact - léger - différentes technologies de capteurs disponibles - interface USB - coulisse en croix - plusieurs manches au choix - faible profondeur d'installation - différentes connexions électriques standard au choix



Metallux AG
Robert-Bosch-Straße 29
D-71397 Leutenbach-Nellmersbach
Allemagne
Telefon 00 49 (0) 7195 / 59 80 - 0
Telefax 00 49 (0) 7195 / 59 80 - 300
E-Mail: info@metallux.de
<http://www.metallux.de>