

Produktübersicht

Joystick



metallux.de

technology matters


10/09 · DE

Metallux AG
Robert-Bosch-Straße 29
71397 Leutenbach-Nellmersbach
Deutschland
Telefon +49 (0) 7195/5980-0
Telefax +49 (0) 7195/5980-300
E-Mail: info@metallux.de
<http://www.metallux.de>

Produktübersicht Joystick

Modell	Technologie	Speisung	Ausgangssignal 1	Ausgangssignal 2	Abmessungen/ Anzahl Achsen	Optionen	Schutzart	Besonderheiten	
MJ-2K CP OM Joystick analog 1-/2-achsrig		Potentiometer/ Leitplastik analog	3 – 30V	10 – 90% der Speise- spannung, Mittelkontakt	Richtungs- kontakt 1-0-1	Grifflänge ca. 49mm/ D=17mm, Plattform 48x48mm, Einbautiefe <41mm/ 1,2 Achsen	Taster im Griff / USB- /CAN open Schnittstelle	IP 65 (höhere auf Anfrage)	von oben montierbar, geringes Gewicht <100g, robust, kompakt
MJ-2K CP OM Joystick digital 1-/2-achsrig		Digitalsensor/ Leitplastik, mechanische Rastung	3 – 30V	digital 1 – 4 Stufen/ Halbachse, Mittelkontakt	Richtungs- kontakt 1-0-1	Grifflänge ca. 49mm/ D= 17mm, Plattform 48x48mm, Einbautiefe <41mm/ 1,2 Achsen	Taster im Griff / USB- /CAN open Schnittstelle	IP 65 (höhere auf Anfrage)	von oben montierbar, geringes Ge- wicht <110g, robust, komp- akt, Schaltstu- fen über Begrenzung wählbar
MJ-2K CP OM Joystick analog 3-achsrig		Potentiometer/ Leitplastik analog	3 – 30V	10 – 90% der Speise- spannung Mittelkontakt	Richtungs- kontakt 1-0-1	Grifflänge ca. 49mm/ D= 26,6mm, Plattform 48x48mm, Einbautiefe <62mm/ 1,2,3 Achsen	redundantes Analogsignal je Achse; USB- /CAN open Schnittstelle	IP 65 (höhere auf Anfrage)	von oben montierbar, geringes Gewicht <125g, robust kompakt
MJ-2K MTP/CP Joystick analog 3-achsrig redundant		MetaPot her- metisch dichts Folienpoten- tiometer; Potentiometer, Leitplastik (Z-Achse)	3 – 30V	7,5 – 92,5% der Speise- spannung	7,5 – 92,5% der Speise- spannung	Grifflänge ca. 58mm/ D= 26,6mm, Plattform 48x48mm, Einbautiefe <61mm/ 1,2,3 Achsen	USB- /CAN open Schnittstelle	IP65 (höhere auf Anfrage)	Seewasser- beständig, kompakt, robust, Gewicht <130g
MJ-2K CP OM Taster DS Serie IB Joystick analog/digital Taster im Griff		Potentiometer/ Digitalsensor/ Leitplastik	3 – 30V	10 – 90% der Speise- spannung, digital 1 – 4 Stufen/ Halbachse, Mittelkontakt	Richtungs- kontakt 1-0-1	Grifflänge ca. 55mm/ D= 22mm, Plattform 48x48mm, Einbautiefe <62mm/ 1,2 Achsen	USB- /CAN open Schnittstelle	IP65 (höhere auf Anfrage)	Taster doppelt gedichtet, von oben montier- bar, geringes Gewicht <90g, kompakt, robust

Besondere Merkmale/ generelle Optionen: robust - kompakt - geringes Gewicht - verschiedene Sensortechnologien verfügbar - USB-Schnittstelle - Kreuzkulisse - kundenspezifische Griffe - geringe Einbautiefe - verschiedene elektrische Anschlüsse als Standard verfügbar

Modell	Technologie	Speisung	Ausgangssignal 1	Ausgangssignal 2	Abmessungen/ Anzahl Achsen	Optionen	Schutzart	Besonderheiten
MJ-2K CP OM DS Taster Serie IB MRD 55 Joystick analog mit Taster im Griff								
	Potentiometer/ Leitplastik	3 – 30V	10 – 90% der Speise- spannung, Mittelkontakt	Richtungs- kontakt 1-0-1	Grifflänge ca. 64mm/ D= 55mm, Plattform 48x48mm, Einbautiefe < 62mm/ 1,2 Achsen	USB-/ CAN open Schnitt- stellen	IP65 (höhere auf Anfrage)	ergonomische Griffform, von oben montier- bar, geringes Gewicht <150g, kompakt, robust
MJ-3k analog MTP Joystick analog								
	MetaPot, hermetisch dichtes Folien- potentiometer	3 – 30V	7,5 - 92,5% der Speise- spannung	Richtungs- kontakt 1-0-1	Grifflänge ca. 55mm/65mm Plattform D= 59mm, Einbautiefe < 32mm/ 1,2,3 Achsen (3. Achse Leitplastik)	Taster im Griff/ USB-/CAN open Schnitt- stelle	IP65 (höhere auf Anfrage)	hermetisch dichte Sensorik, geringes Gewicht <100g, kompakt, robust
MJ-3K digital CP Joystick digital								
	Digitalsensor/ Leitplastik, mechanische Rastung	3 – 30V	bis 4-0-4 (vier Stufen/ Halbachse)	Richtungs- kontakt 1-0-1	Grifflänge ca. 55mm/65mm Plattform D= 59mm, Einbautiefe < 32mm/ 1,2,3 Achsen (3. Achse Lei- tplastik analog)	Taster im Griff/ USB-/CAN open Schnitt- stelle	IP65 (höhere auf Anfrage)	Schaltstufen über Be- grenzung ein- stellbar, geringes Gewicht <110g, kompakt, robust
MJ-3K Hall / MJ-2K Hall OM Joystick Hall								
	Hall-Effekt	5V	programmier- bar /z.B. verschiedene Spannungs- ausgänge	programmier- bar /z.B. verschiedene Spannungs- ausgänge	Grifflänge ca. 55mm/65mm Plattform D= 59mm, Einbautiefe ca. 32mm ohne Anschlußstecker 1,2 Achsen	auf Anfrage	IP65 (höhere auf Anfrage)	flexibel, komp- akt, robust, Gewicht <100g
MJ-1L Joystick analog								
	Potentiometer/ Leitplastik	3 – 30V	10 – 90% der Speise- spannung	Richtungs- kontakt 1-0-1/	Höhe 55mm, Plattform 45x26mm, Einbautiefe < 19mm inkl. Anschluß- stecker/ 1 Achse	längerer Griff, Farbe nach Kunden- wunsch	IP66 (höhere auf Anfrage)	geringe Ein- bauabmessun- gen, griffiger Schalthebel, Leichtgewicht <35g

Besondere Merkmale/ robust - kompakt - geringes Gewicht - verschiedene Sensortechnologien verfügbar - USB-Schnittstelle - Kreuz-
generelle Optionen: kulisse - kundenspezifische Griffe - geringe Einbautiefe - verschiedene elektrische Anschlüsse als Standard verfügbar

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