metallux

Portfolio im Überblick

Daumen-Joysticks | Finger-Joysticks | Hand-Joysticks



		MJ-T10	MJ-T11	MJ-F11	MJ-F16	MJ-F12	MJ-F13	MJ-F14	MJ-F15	MJ-H10	MJ-H11
Komponenten	Komplettsystem	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Mechanik									●	●
	Griff									●	
Anzahl Achsen	1-achsig	●	●	●	●	●	●		●	○	●
	2-achsig	●	●			●	●	●	●	●	●
	3-achsig					●	●		●		●
	Multiaxial									●	○
Sensor-Technologie	Potentiometer			●		●	●			●	
	Hall	●	●	●	●			●	●	●	●
Schnittstellen	Potentiometer analog			●		●	●			●	
	Potentiometer für Rast-Stufen, digital					●	●			●	
	Potentiometer Gray-Code					●	●			●	
	Hall ratiometrisch 0,5 – 4,5 V	●	●	●	●			●	●	●	●
	CANOpen									●	○
	SAE J1939									●	○
	SPI	○	○		○			●	●	●	●
	PWM	○	○		○			○	○	○	○
Mechanische Optionen	Rückstellend zur Mitte	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Rückstellend zur Mitte, reduzierte Bedienkraft					●	●			○	
	Rückstellend zum Endanschlag			●	●						
	1 – 5 Rast-Stufen, rückstellend zur Mitte				●	●	●				
	1 – 4 Rast-Stufen, arretierend				●	●	●				
	Stufenlos arretierend			●		●	●				
	Max. Auslenkwinkel x und y	22,5°	25,5°	30°	30°	26°	26°	19°	19°	20°	20°
Kulissenformen	Quadratisch					●	●		●	●	●
	Quadratisch, mit leichter Führung					●	●		●	●	●
	Rund	●	●			○	○	●	●	●	●
	Rund, mit leichter Führung	●	●			○	○		●	●	●
	Kreuzkulisse	○	●			●	●		●	○	○
	Einachsig	●	●	●	●	●	●		●	○	○
Grifffunktionen	Mit Drucktaster innenliegend (Totmann)					●	●		●		
	Mit Drucktaster außenliegend (Totmann)					●	●				
	LED Beleuchtung				○						
	Vibration				○						
	Konfigurierbares Bedienfeld				○				○	●	●
	Grifflänge mm	12,7	23	55 / 65	56,6 bis 76,4	55 bis 70	55 / 65	51,4 bis 56,3	52,1 bis 63,1	200	38,7 / 45,2
Einbaudaten	Montageausschnitt mm	Ø 13,4	Ø 22,1	25 × 10,3	23 × 19	Ø 35	Ø 49	Ø 35,2	Ø 38,8	70 × 70	Ø 45 / 20,5
	Einbautiefe mm	12,7	14,1	9,4	9,4	41 bis 62	37,5 bis 62	17,6	17 / 25	44	25,5 / 19
	Montageart	unten	unten	unten	unten	unten	unten	unten	oben / unten	oben	oben / unten

Weitere Konfigurationen auf Anfrage

Legende: ● Standard ○ Optional Alle Maßangaben in mm