

Schrittmotor - Steuerung für bis zu 4 Achsen

Standardausführung

Schrittmotortyp	3 Phasen Schrittmotor (optional: 2 Phasen Schrittmotor)
Schritte / Umdrehung	200 - 10.000
manuelle Bedienung	mit Joystick positionierbar, PC-Steuerprogramm oder Tablet PC
PC - Steuerprogramm LabView	bis zu 98 Steuerzyklen können erstellt und gespeichert werden
LabView.vi 's	werden mitgeliefert, daher können Programmteile in ein vorhandenes LabView - Programm eingebunden werden
Ausgänge	1 - 4 Buchsen für die Schrittmotoren (optional: Ausgänge für Haltebremsen)
Eingänge	Endlagenschalter, Inkrementalgeber und Joystick (optional: Linearpotentiometer)
Schnittstellen	USB und RS232
Erweiterungen	Steuerungen für 1 - 3 Achsen sind nachträglich auf bis zu 4 Achsen aufrüstbar LabView - Program für mehrere 4 - Achsen-Steuerungen auf Anfrage
weitere Optionen	Not - Aus - Schalter
Größe	19"-Gehäuse, 4 HE
Gewicht	5 kg + Kabel

	Artikel	€/Stck
1 - Achsen Steuerung	SMS 4 - 1	2.400,-
2 - Achsen Steuerung	SMS 4 - 2	2.900,-
3 - Achsen Steuerung	SMS 4 - 3	3.400,-
4 - Achsen Steuerung	SMS 4 - 4	3.900,-
Joystick für bis zu 2 Achsen	JSMS 2	350,-
Joystick für bis zu 4 Achsen	JSMS 4	450,-
Tablet PC (inkl. Programm und Bedieneroberfläche)	TSMS	590,-
Inkrementalgeber / Steuerung		aA
Verkabelung Endschalter je Achse 5m	ESMS 5	90,-
Verkabelung Endschalter je Achse 10m	ESMS 10	102,-
Verkabelung Endschalter je Achse 15m	ESMS 15	124,-
Motorkabel abgeschirmt mit Stecker 5m	MKMS 5	95,-
Motorkabel abgeschirmt mit Stecker 10m	MKMS 10	110,-
Motorkabel abgeschirmt mit Stecker 15m	MKMS 15	125,-



Step Motor Control Program - Sens data v. Version 1.32

Batch	Axis	Target	Unit	Speed	Delay (Batch-sec)	Delay (sec)
1	X	-6,75	mm	75		
2	Y	7,46	mm	75		
3	Z	296,39	mm	75		
4	R1	181,4	grad	75		
5	V	5	sec	delay		
6	X	0,00	mm	75		
7	Y	0,00	mm	75		
8	Z	0,00	mm	75		
9	R1	0,0	grad	75		
10	V	5	sec	delay		
11	S	0000100003	leap			

Align 2D-View Displays

- X-Axis (Current Position): 5,93 mm
- Y-Axis (Current Position): 8,38 mm
- Z-Axis (Current Position): 448,59 mm
- R1-Axis (Current Position): 180,0 Grad

Bedieneroberfläche für eine 4-Achsen Schrittmotor-Steuerung