

# Mercury Step Controller

1 AXHSE, PREISGÜNSTIG UND VERNETZBAR



## C-663

- + Hochgeschwindigkeits- Encodereingang bis 20 MHz
- + Makroprogrammierbar für Stand- Alone- Betrieb
- + Datenrecorder
- + Nichtflüchtiger EEPROM für Makros und Parameter

## Spezifikationen

C-663.11	
Funktion	Schrittmotorsteuerung, "Stand- Alone- Betrieb"
Antriebsarten	2- Phasen- Schrittmotor
Kanäle	1
<b>Bewegung und Regler</b>	
Trajektorienprofile	Trapez, Punkt- zu- Punkt
Mikroschrittauflösung	1/16 Vollschritt
Endschalter	2 × TTL, programmierbar
Referenzschalter	1 × TTL, programmierbar
Motorbremse	1 × TTL, programmierbar
<b>Elektrische Eigenschaften</b>	
Betriebsspannung	15 bis 30 V
Strombegrenzung / Motorphase	1000 mA
<b>Schnittstellen und Bedienung</b>	
Schnittstelle / Kommunikation	USB, RS-232 (Busarchitektur)
Motoranschluss	Sub- D 15 (w)
Controllernetzwerk	Bis zu 16 Einheiten* an einer Schnittstelle
I/ O- Leitungen	4 analoge / digitale Eingänge, 4 digitale Ausgänge
Befehlssatz	PI General Command Set (GCS)
Bedienersoftware	PIMikroMove®
Softwaretreiber	LabVIEW- Treiber
Unterstützte Funktionen	Startup- Makro, Datenrecorder zur Aufnahme von Betriebsgrößen wie Motorspannung, Geschwindigkeit, Position oder Positionsfehler
Manuelle Bedienhilfe	Joystick, Y- Kabel für 2- D- Bewegungen, Pushbutton- Box
<b>Umgebung</b>	
Betriebstemperaturbereich	5 bis 50 °C
Masse	0,3 kg
Abmessungen	130 mm × 76 mm × 40 mm

\* 16 Einheiten über USB; 6 Einheiten über RS-232.

## Bestellinformation

**C-663.11**

Mercury Step Schrittmotor- Controller, 1 Kanal, mit Weitbereichsnetzteil (24 V)

## Verwandte Produkte

[C-863 Mercury Servocontroller](#)

[C-867 PLine® Motion Controller](#)

[E-862 NEXACT® Treiberelektronik](#)

All data are superseded by any new release.  
The newest release for data sheets is available for download at [www.pi.ws](http://www.pi.ws).  
+49 721 48 46-0

