

Produktinformation

SC300 Schrittmotorsteuerung

Positioniertechnik

Dr. Meierling



Eigenschaften:

- Antriebseinheit für Schrittmotoren, 2- (42/57) oder 3-phasig
- Zahl der Mikroschritte einstellbar (voreingestellt 128)
- Maximal 3 Achsen, Anzeige und Funktionstaste für jede Achse
- Positionierung "Punkt zu Punkt"
- Geschwindigkeitskontrolle: 400 Hz - 18 kHz
- Eigenständig oder mittels PC bedienbar
- RS232 und USB-Schnittstelle
- Mitgelieferte Software enthält kompletten Funktionsumfang:
 - Einzelpositionen (relativ, absolut, Nullpunkt, Referenzpunkt)
 - Referenzfahrt (falls Referenzschalter vorhanden)
 - Verkettung von Bewegungsabläufen
 - Trapezförmige Beschleunigung / Verzögerung definierbar
- Lieferumfang: Steuereinheit, Kabel, Ansteuersoftware, ActiveX-Treiber zur Eigenprogrammierung unter VC, VB, C++ und Treiber für LabView

Modellvarianten:

SC300-XY (2-Phasenschrittmotor):

Zahl der Achsen X = 1 ... 3

Motorerkennung Y = A (42er Schrittmotor) oder B (57er)

SC3003P-XB (3-Phasenschrittmotor):

Zahl der Achsen X = 1 ... 3