

EASY MC-SMC, Motion Control für Schrittmotoren

- Direkte Steuerung von Schrittmotor.
- Für bipolar Motor.
- Open Loop Steuerung.
- Breite elektrische Merkmale.
- Breite Möglichkeiten von Benutzung.
- Ideal für die Steuerung von einfachen Systemen.
- Preisgünstiges Auswechseln von pneumatischen und hydraulischen Systemen.
- Vereinfachte Programmierung und Steuerung.



Beschreibung :

EASY SA ist spezialisiert in die Forschung und Entwicklung von Produkten, in die sich **Qualität, Robustheit und Universalität verbinden**. In dieser Produktpalette ist Easy MC-SMC die ideale Wahl für alle Anwendungen, die eine hohe Steuerung Zuverlässigkeit verlangen. Es kann vorteilhaft hydraulische oder pneumatische Systeme ersetzen. Die vereinfachte Steuerung und Schnittstelle Möglichkeiten mit Industrie-standard Systemen sind wichtige Trümpfe.

Easy MC-SMC war entwickelt für industrielle Anwendungen mit einem Budget ohne Konkurrenz.

Standard Produkt :

- Gehäuse mit Schrauben / DIN Schiene Fixierung.
- Anschlüsse mit Schraubanschlussklemmen.
- Steuerung von bipolar Schrittmotoren.
- 4 frei programmierbare Positionen.
- 2 Positionen per Sensoren gesteuert.
- Einstellbare Geschwindigkeit / Beschleunigung unabhängig.
- Bewegungen gesteuert durch 24V Linie.
- Parameter Änderung im Betrieb.
- Speichern der Parameter in einem nicht-flüchtigen Speicher.
- Manuelle und automatische Referenz.
- Galvanische Trennung Inputs-Outputs.
- Optische Anzeigen des Systemstatus.
- Allgemeine Einstellen durch RS 232.
- Universelle ASCII Protokoll.

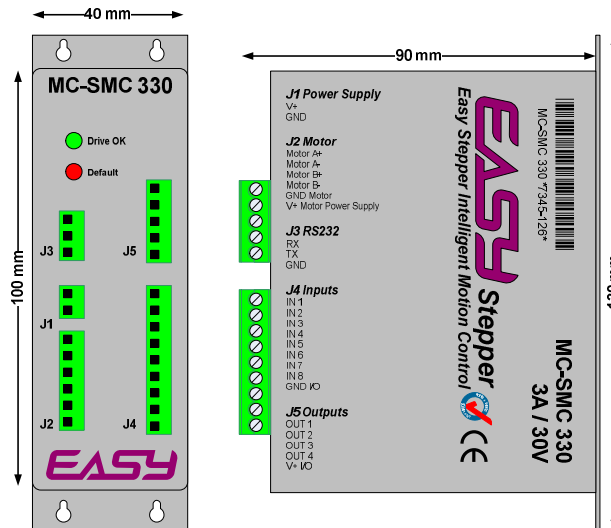
Technische Spezifikationen

Logische Versorgungsspannung (Vdd)	8 - 30VDC
Motor Versorgungsspannung (Vm)	8 - 30VDC
Schnittstelle Versorgungsspannung (Vcc)	12 – 30VDC
Logische Stromversorgung	50mA
Max. Motor Strom per Phase	3A rms
Motor Strom Begrenzung	20-50-70-100%
Kontrolle von Motor Schritte	1/1 -1/8 - 1/16
Schritte Frequenz	10KHz
Max. Motor Geschwindigkeit (1/1)	3'000 min ⁻¹
Digitale Outputs	4 x PNP
High Level Output Spannung	Vcc-1VDC min
Low Level Output Spannung	<1.5VDC
Max. Output Spannung	50mA
Fest zu Kurzschlüsse	ja
Digitale Inputs	8 x
High Level Input Spannung	>10VDC
Low Level Input Spannung	<2VDC
High Level Input Strom	<5mA
Verwendungstemperatur	-10°C bis 45°C
Nicht kondensierend relativ Feuchtigkeit	RH85% max.

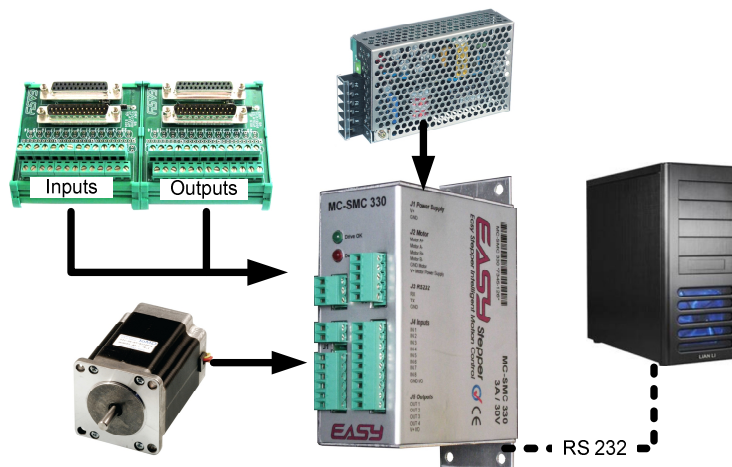
EASY MC-SMC, Motion Control für Schrittmotoren

Die nachstehenden Spezifikationen entsprechen den Standardprodukt.

Mechanische Spezifikationen



Anschlussschema



Preis

1 Stück	CHF 419.-
5 Stücke	CHF 310.- / Stück
10 Stücke	CHF 252.- / Stück
50 Stücke	CHF 221.- / Stück
100 Stücke	CHF 198.- / Stück
200 Stücke	CHF 192.- / Stück