

Servo-Controller

Artikel vom **9. August 2018**

Antriebstechnik



Der »FMAX-4 X-2SD« ist ein Controllermodul für Schritt- und Servomotoren, das auf einem ASIC von NPM und einem Servotreiber basiert. Das Modul bietet Funktionen zur einfachen Konfiguration von komplizierten Bewegungsprofilen bis zu vier Achsen, wobei die X- und Y-Achsen sowohl rotierende als auch lineare bürstenlose Gleichstrommotoren sein können. Die Z- und U-Achsen können mit zusätzlichen Treibern auch Motoren anderer Technologien steuern. Das Modul kann bei 2- bis 4-Achsen linear und bei 2-Achsen zirkular interpolieren. Es unterstützt 13 Homing-Routinen, »fliegende« Einstellung von Geschwindigkeit und Position, absolute und inkrementale Position sowie S-Kurve und trapezförmige Bewegungsprofile. Das Controllermodul lässt sich in ein selbstständiges Zwei-Achsen-System integrieren. Benötigt werden nur noch Netzteil, Motor und Kabel.

Hersteller aus dieser Kategorie

Fischer Elektromotoren GmbH

Schützenstr. 19

D-74842 Billigheim-Allfeld

06265 9222-0

info@fischer-elektromotoren.de

www.fischer-elektromotoren.de
[Firmenprofil ansehen](#)

ACE Stoßdämpfer GmbH

Albert-Einstein-Str. 15
D-40764 Langenfeld
02173 9226-10
info@ace-int.eu
www.ace-ace.de
[Firmenprofil ansehen](#)

Otto Ganter GmbH & Co. KG

Triberger Str. 3
D-78120 Furtwangen
07723 6507-0
info@ganternorm.com
www.ganternorm.com
[Firmenprofil ansehen](#)
