Pressemitteilung

Dauchingen, 28.11.2017

Online-Version:

Kundenspezifisches Servosystem jetzt mit 48 V/ 10 A Versorgungsspannung

KOCO MOTION präsentiert eine neue Variante des Servosystems „KannMOTION“. Bisher wurde der Servoantrieb in den Flanschgrößen NEMA 17, 23 und 24 mit Drehmomenten von 0,4 bis 3,0 Nm angeboten. Die neue Variante bietet neben 24 V Versorgungsspannung und 2 A Phasenstrom jetzt auch 48 V und bis zu 10 A für den maximalen Output des Schrittmotors.

Ein stabiles Drehmoment über einen größeren Drehzahlbereich, deutlich dynamischeres Verhalten und die Implementierung in weitere Größen wie NEMA 34 sind mit der neuen Performance möglich. Der aus einem Schrittmotor mit integriertem Encoder und einer direkt angebauten Steuerung bestehende voll programmierbare integrierte Closed-Loop-Antrieb lässt sich einfach und intuitive programmieren. Das ist besonders für dezentrale Insellösungen ohne aufwendige übergeordnete Steuerungen interessant. Die bereits an Bord befindlichen digitalen Ein- und Ausgänge sowie ein Analogeingang können in vollem Umfang in die Programmabläufe eingebunden werden.

Die individuellen Anpassungen der Hard- und Software für Kundenprojekte basieren typischerweise auf 80 % Standard-Bausteinen. Besonders eignet sich das Konzept für kostengünstige kundenspezifische Lösungen bereits ab kleineren Serien. Der Antrieb kann nur das, was er können muss – und zwar perfekt. Dieses kundenspezifische Design verschafft den Anwendern Wettbewerbsvorteile, weil die darin verbauten Komponenten genau ihre Anwendungen abgestimmt sind.

*SPS IPC Drives Halle 3, Stand 240*

**Bild:**

**Kann-48V.jpg: Das kundenspezifische Servosystem KannMOTION gibt es jetzt in einer dynamischeren Variante.**

Keywords:

Antriebstechnik, Motor, elektrische Antriebe, Servomotor, Servoantrieb, Schrittmotor

#### Kontakt:

#### KOCO MOTION GmbH, Niedereschacher Str. 54, 78083 Dauchingen

Tel.: 07720 / 995 858-0, Fax: 07720 / 995858-9

E-Mail: [info@kocomotion.de](mailto:info@kocomotion.de), Web: [www.kocomotion.de](http://www.kocomotion.de)

Bei Veröffentlichung erbitten wir **je ein** **Belegexemplar**.

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------- Presse Service Büro GbR, Strogenstraße 16, 85465 Langenpreising, Tel.: +49 8762 7377 532  
Fax: +49 8762 7377 533, E-Mail: [angela.struck@presseservicebuero.de](mailto:angela.struck@presseservicebuero.de), [www.presseservicebuero.de](http://www.presseservicebuero.de)