Pressemitteilung

Dauchingen, 28.11.2017

Langfassung für Print:

### Kundenspezifisches Servosystem jetzt mit 48 V/ 10 A Versorgungsspannung

Die Spannung steigt

**Vor einem Jahr haben der Elektronikspezialist adlos und der Antriebsspezialist KOCO MOTION das Servosystem „KannMOTION“ das erste Mal der Öffentlichkeit vorgestellt. Auf der SPS IPC Drives 2017 gibt es nun eine neue Variante mit mehr Spannung und Strom zu sehen.**

Bisher wurde der Servoantrieb in den Flanschgrößen NEMA 17, 23 und 24 mit Drehmomenten von 0,4 bis 3,0 Nm angeboten. Jetzt wird der Antrieb noch dynamischer: 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. Daraus ergibt sich ein stabiles Drehmoment über einen größeren Drehzahlbereich und ein deutlich dynamischeres Verhalten. Ein weiterer Vorteil ist die Implementierung des Antriebs in weiteren Größen wie NEMA 34 mit vier verschiedenen Motorlängen.

Der aus einem Schrittmotor mit integriertem Encoder und einer direkt angebauten Steuerung bestehende voll programmierbare integrierte Closed-Loop-Antrieb zeichnet sich durch eine einfache intuitive Programmierung von Abläufen aus. 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 auf 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.**

#### Kontakt:

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

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

E-Mail: 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, [www.presseservicebuero.de](http://www.presseservicebuero.de)