

Pressemitteilung

Dauchingen, 31.01.2017

Printversion:



Elektronik für Prototypen

KOCO MOTION präsentiert die neuen „Lexium Motion Module“ (LMM) von Schneider Electric Motion USA (SEM). Die Module mit integrierter CANopen-Anbindung basieren auf der „Lexium MDrive“ (LMD) Produktfamilie. Ausgestattet mit einem 1,5 A-Treiber lassen sich die Motoren im kompakten Gehäuse einfach in jedes kundenspezifische Steuerungskonzept integrieren.

Das LMM mit CANopen-Schnittstelle enthält das Kommunikationsprofil CiA DS301 und das Geräteprofil DSP402 (CANopen Standard) für elektrische Antriebe. Der LMD-Antrieb eignet sich hervorragend für die Entwicklung von Prototypen. Anschließend lässt sich die dafür entwickelte Software als Teil einer kundenspezifischen Steuerungslösung direkt auf das LMM übertragen.

Der Antriebsspezialist bietet für die individuelle Auslegung zwei Entwicklungsboards für jeweils eine Achse an: Das für die schnelle Anwendungsentwicklung geeignete Board verfügt über isolierte Ein-/Ausgänge, CAN-Transceiver und rastenden Anschlussstecker. Ein vollständiges Entwicklerkit beinhaltet ein Lexium Motion Modul, einen Motor mit Flanschmaß NEMA 17 mit integriertem Encoder, ein USB-auf-CAN-Konverter und ein Netzteil.

KOCO MOTION hat nun sein Sortiment an Motoren um zum LMM passende Modelle erweitert. Zusätzlich zu den bereits verfügbaren Motoren gibt es jetzt auch Motoren in den NEMA-Flanschmaßen 8 mit Abmessungen 20 x 20 mm und NEMA 11 mit 28 x 28 mm. Kundenspezifische Anpassungen nimmt der Hersteller gerne vor. Besonderen Anforderungen können beispielsweise durch geänderte Phasennennströme, kundenspezifische Schnittstellenkarten oder Motorkonfigurationen wie für PM-Schrittmotoren oder Linearmotoren umgesetzt werden.

Bilder:



Lexium-Motion-Modul1.jpg: Die Lexium Motion Module von KOCO MOTION lassen sich einfach in jedes kundenspezifische Steuerungskonzept integrieren.



Lexium-Motion-Modul2.jpg: Entwicklungsboard mit vier Modulen

Kontakt:

KOCO MOTION GmbH, Niedereschacher Str. 54, 78083 Dauchingen

Tel.: 07720 / 995 858-0, Fax: 07720 / 995858-99

E-Mail: info@kocomotion.de, Web: 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

Pressemitteilung

Dauchingen, 31.01.2017

Onlineversion:



Antriebsmodule mit CANopen Anbindung für jedes Steuerungskonzept

KOCO MOTION präsentiert die neuen „Lexium Motion Module“ (LMM) von Schneider Electric Motion USA (SEM). Die Module mit integrierter CANopen-Anbindung basieren auf der „Lexium MDrive“ (LMD) Produktfamilie. Ausgestattet mit einem 1,5 A-Treiber lassen sich die Motoren im kompakten Gehäuse einfach in jedes kundenspezifische Steuerungskonzept integrieren.

Das LMM mit CANopen-Schnittstelle enthält das Kommunikationsprofil CiA DS301 und das Geräteprofil DSP402 (CANopen Standard) für elektrische Antriebe. Der LMD-Antrieb eignet sich hervorragend für die Entwicklung von Prototypen. Anschließend lässt sich die dafür entwickelte Software als Teil einer kundenspezifischen Steuerungslösung direkt auf das LMM übertragen.

Der Antriebsspezialist bietet für die individuelle Auslegung zwei Entwicklungsboards für jeweils eine Achse an: Das für die schnelle Anwendungsentwicklung geeignete Board verfügt über isolierte Ein-/Ausgänge, CAN-Transceiver und rastenden Anschlussstecker. Ein vollständiges Entwicklerkit beinhaltet ein Lexium Motion Modul, einen Motor mit Flanschmaß NEMA 17 mit integriertem Encoder, ein USB-auf-CAN-Konverter und ein Netzteil.

KOCO MOTION hat nun sein Sortiment an Motoren um zum LMM passende Modelle erweitert. Zusätzlich zu den bereits verfügbaren Motoren gibt es jetzt auch Motoren in den NEMA-Flanschmaßen 8 mit Abmessungen 20 x 20 mm und NEMA 11 mit 28 x 28 mm. Kundenspezifische Anpassungen nimmt der Hersteller gerne vor. Besonderen Anforderungen können beispielsweise durch geänderte Phasennennströme, kundenspezifische Schnittstellenkarten oder Motorkonfigurationen wie für PM-Schrittmotoren oder Linearmotoren umgesetzt werden.

Bilder:



Lexium-Motion-Modul1.jpg: Die Lexium Motion Module von KOCO MOTION lassen sich einfach in jedes kundenspezifische Steuerungskonzept integrieren.



Lexium-Motion-Modul2.jpg: Entwicklungsboard mit vier Modulen

Keywords:

Antriebstechnik, Motor, elektrische Antriebe, Steuerung, CANopen, Schrittmotor, NEMA

Kontakt:

KOCO MOTION GmbH, Niedereschacher Str. 54, 78083 Dauchingen

Tel.: 07720 / 995 858-0, Fax: 07720 / 995858-99

E-Mail: info@kocomotion.de, Web: 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