

Anwendung

Wie startet man elektrisch richtig durch?

Die neuen kompakten Servoantriebsregler CMMT

20/04/2020
2 min
KOMMENTIEREN TEXT ALS PDF

Unser Angebot im Bereich elektrische Antriebe wächst. Wir setzen dabei auf durchdachte Technik, die sowohl preislich als auch mit top Features überzeugt. Anschauliches Beispiel: unsere neue CMMT-Familie – äußerst kompakte Servoantriebsregler, die du mit Motoren und Steuerungen unterschiedlicher Hersteller kombinieren kannst.

Hannes Wusem-Langeder

Redaktionsleitung

KONTAKTIEREN

linkedin xing



Das Einstiegsmodell der universellen Plattform ist ein Extra Low Voltage (XLV) Servo-Regler für Positionieraufgaben und Bewegungslösungen mit geringen Leistungsanforderungen. Der besonders schlanke CMMT-ST folgt dem gleichen Anschluss- und Kommunikationskonzept wie sein großer Bruder CMMT-AS, setzt auf die gleichen Funktionsbausteine und bietet Standardsicherheit. Er unterstützt neben Schrittmotoren auch BLDC Motoren bis 300 W sowie Inkremental- und Absolutwertgeber.

Deutlich mehr Power und auch mehr Sicherheitsfeatures gibt’s beim CMMT-AS, der gegenwärtig für Motoren von 350 W bis 2,5 kW zur Verfügung steht (weitere Baugrößen folgen). Die Auslegung erledigst du mit PositioningDrives. Das Tool berechnet aus wenigen Applikationsdaten passende Kombinationen aus elektrischer Achse, elektrischem Motor und Servoantriebsregler.

Ebenso schnell ist die Inbetriebnahme erledigt. Unsere Automation Suite hilft dir bei der Parametrierung und Programmierung des kompletten Antriebssystems, aber auch bei der Wartung im Betrieb. Dank dem integrierten Erstinbetriebnahme-Assistenten benötigst du nur fünf Schritte und schon ist dein neues Antriebssystem betriebsbereit.

Anschluss leicht gemacht: Auf YouTube gibt es ein praktisches Tutorial. Es zeigt dir anschaulich, wie du den CMMT-AS mit der Peripherie verbindest.

Hier erfährst du mehr über die CMMT-Familie



Tipp

Für alle die den CMMT-ST live testen möchten, gibt es jetzt zwei Entwickler-Kits zu einem absolut unschlagbaren Preis. Um 299 Euro (exkl. Ust) erhaltet ihr den Servoantriebsregler CMMT-ST, den Schrittmotor EMMS-ST und die passenden Motor- und Encoderleitungen – wahlweise mit Anschluss für PROFINET oder EtherCAT. Da spart ihr bis zu 50 % gegenüber dem Einzelkauf.

QUIZ

Welche Antwort(en) zu unser CMMT-Familie ist/sind richtig?
a.) Der CMMT-AS macht sich besonders schlank – er braucht deutlich weniger Bauraum als die Vorgängergeneration CMMP-AS (50%) und kann dicht an dicht gebaut werden.
b.) Der CMMT-ST eignet sich für Punkt-zu-Punkt- und interpolierende Bewegungen sowie zum präzisen Positionieren.
c.) Für den CMMT-AS berechnet das hilfreiche Tool PositioningDrives aus wenigen Applikationsdaten passende Kombinationen aus elektrischer Achse, elektrischem Motor und Servoantriebsregler.
1
2

3
Message
Alle Antworten sind richtig!

TEILEN UND EMPFEHLEN

Hinterlasse einen Kommentar

Ihr Name
E-Mail Der Inhalt dieses Feldes wird nicht öffentlich zugänglich angezeigt.
Comment

Hilfe zum Textformat

Eingeschränktes HTML

- Erlaubte HTML-Tags: <a href hreflang>   <cite> <blockquote cite> <code> <ul type> <ol start type> <dl> <dt> <dd> <h2 id> <h3 id> <h4 id> <h5 id> <h6 id>
- Zeilenumbrüche und Absätze werden automatisch erzeugt.
- Website- und E-Mail-Adressen werden automatisch in Links umgewandelt.

KOMMENTAR ABSENDEN