

Anwendung

Besonders günstiger Einstieg in die Elektrik

Das neue Starter-Kit: CMMT-ST-Multiprotokoll

13/01/2025
1 min
KOMMENTIEREN TEXT ALS PDF

Du hast einfache Bewegungsaufgaben, die du elektrisch und gleichzeitig besonders günstig umsetzen möchtest? Zudem sind durchgängige Connectivity und eine nahtlose Integration - vielleicht sogar in bestehende Systeme - für dich wichtig? Dann haben wir genau das richtige Antriebspakt für dich zusammengestellt: Das neue Starter-Kit CMMT-ST-Multiprotokoll (Version 2.0)

Hannes Wusem-Langeder

Redaktionsleitung

KONTAKTIEREN

linkedin xing



Ein echtes Dreamteam

Beim neuen Starter-Kit CMMT-ST-Multiprotokoll passt alles perfekt zusammen. Mit an Bord ist der **Servoantriebsregler CMMT-ST-MP, der leistungsfähige Schrittmotor EMMT-ST mit Multiturn-Encoder und die passenden Motor- und Hybridleitungen** – zum absoluten Vorteilspreis von **nur 399,-- Euro**. Das heißt, du sparst bis zu 50% gegenüber dem Kauf der Einzelkomponenten und erhältst eine top abgestimmte Lösung, die du mit der Festo Automation Suite blitzschnell in Betrieb nehmen kannst. Dank der kostenlosen Software hast du alle Informationen und Tools auf einer Plattform immer zur Hand.

Mit anderen Herstellern kompatibel

Flexibilität ist Trumpf: **Die Servoantriebsregler der CMMT-Familie** sind preislich attraktiv und mit Motoren bzw. Steuerungssystemen unterschiedlicher Hersteller kompatibel – Multiprotokoll (MP) inklusive. Das heißt, **alle Feldbusse (Profinet, EtherCAT, Ethernet/IP, Modbus) sind in einer Servoantrieb Hardware integriert**. Wenn du möchtest, kannst du erst bei der Inbetriebnahme entscheiden, welches der angebotenen Busprotokolle in deiner Anwendung zum Einsatz kommen soll.

Kompakter Einstiegsregler

Der CMMT-ST ein Extra Low Voltage (ELV) Servo-Regler für einfache Positionieraufgaben PtP (Point-to-Point) bis hin zu interpolierten Bewegungslösungen mit geringen Leistungsanforderungen. Er folgt dem gleichen Anschluss- und Kommunikationskonzept wie sein großer Bruder CMMT-AS, setzt auf die gleichen Funktionsbausteine und bietet Standardsicherheit. Der CMMT-ST

ist jedoch für Kleinspannung und eine Nennleistung von bis zu 150 W bei 24 V DC, 300 W bei 48 V DC und einer Spitzenleistung von 800 W ausgelegt. Dabei brauchen die kompakten Regler nur wenig Platz – sie machen sich aneinandergereiht in deinem Schaltschrank richtig schlank. Neben Schrittmotoren unterstützt der CMMT-ST EC-Motoren sowie Inkremental- und Absolutwertgeber.

CMMT-ST-MP trifft EMMT-ST

Der vektorgeregelte CMMT-ST-MP braucht natürlich den passenden Partner auf der Motorseite. Darum kommt im Starter-Kit V2 der Schrittmotor EMMT-ST zum Einsatz. Er verfügt über 2-Phasen-Hybridtechnologie und bietet Schutzart IP65 mit UL-Zertifizierung. Die OCP-Anschlusstechnik vereint Motor- und Anschlussleitung für Versorgung und Encoder in einer Hybridleitung. Das digitale Absolutmesssystem ist als Single-Turn- oder batterieloses Multi-Turn-System verfügbar. Zudem gehört der EMMT-ST zu unserem Kernprogramm. Er ist also weltweit rasch verfügbar, was ihn für Exportmaschinen besonders interessant macht.

Bist du bereit für den einfachen Einstieg in die Elektrik?

→ Hier erfährst du mehr über unser neues Starter-Kit CMMT-ST-MP

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