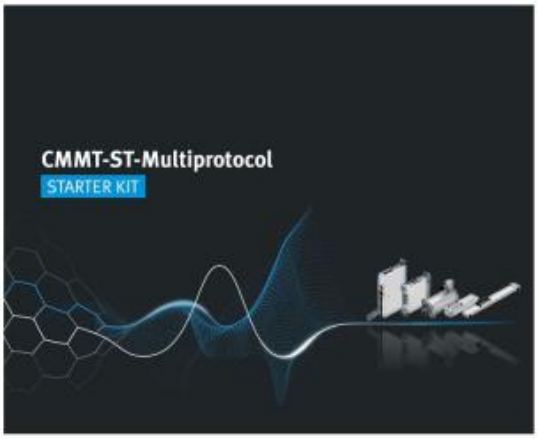
Elektrisch durchstarten mit Multiprotokoll zum





Anwendung

Elektrisch durchstarten mit Multiprotokoll zum Vorzugspreis

Das neue Starter-Kit CMMT-ST-Multiprotokoll

02/04/2024
1 min
KOMMENTIEREN TEXT ALS PDF

Du suchst nach einem günstigen, elektrischen Antriebspackage für einfache Bewegungsaufgaben? Dann solltest du dir unbedingt unser neues Starter-Kit ansehen. Mit ihm sparst du ausgabenseitig – nicht bei den Features. Zudem sorgt Multiprotokoll jetzt für noch mehr Flexibilität.

Christoph Berger

Produkt Markt Management

KONTAKTIEREN



Bis zu 50% sparen

Ob Einsteiger oder E-Drive-Profi – dieses Paket überzeugt auf der ganzen Linie: Den Servoantriebsregler CMMT-ST, den Schrittmotor EMMS-ST und die passenden Motor- und Encoderleitungen gibt es jetzt zum absoluten Vorteilspreis. Dadurch sparst du bis zu 50 % gegenüber dem Kauf der Einzelkomponenten, erhältst aber eine top abgestimmte Lösung.

Mit anderen Herstellern kompatibel

Die im Starter-Kit inkludierten, bauraumoptimierten Servoantriebsregler der CMMT-Familie sind preislich äußerst attraktiv und mit Motoren bzw. Steuerungssystemen unterschiedlicher Hersteller kompatibel. Und mit der Multiprotokoll-Variante wirst du noch flexibler, denn alle Feldbusse (Profinet, EtherCAT, Ethernet/IP, Modbus) sind in einer Servoantrieb Hardware integriert. Du kannst dir also Zeit nehmen und erst bei der Inbetriebnahme entscheiden, welches der angebotenen Busprotokolle in deiner Anwendung zum Einsatz kommen soll.

Vielseitiger Extra Low Voltage Servo-Regler

Als Einstiegsmodell der CMMT-Plattform ist der CMMT-ST ein besonders wirtschaftlicher 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 sind direkt aneinanderreihbar und machen sich in deinem Schaltschrank richtig schlank. Neben Schrittmotoren unterstützt der CMMT-ST EC-Motoren sowie Inkremental- und Absolutwertgeber.

EMMS-ST als Partner

Der vektorgeregelte CMMT-ST braucht natürlich einen kongenialen Partner. Darum kommt im neuen Starter-Kit der Schrittmotor EMMS-ST zum Einsatz. Er verfügt über 2-Phasen-Hybridtechnologie und bietet Schutzart IP54. Optional sind beim EMMS-ST ein eingebauter Encoder (closed loop) und eine Haltebremse verfügbar. Als Teil des Festo Kernprogramms ist der Schrittmotor EMMS-ST weltweit rasch verfügbar. Das erleichtert die Beschaffung, Lagerhaltung und macht ihn auch für Exportmaschinen besonders interessant.

→ Neugierig geworden? HIER erfährst du mehr über dieses interessante Vorteilspackage!





Auslegung leicht gemacht

Du willst nicht lange herumkonfigurieren, sondern ruckzuck zur optimalen Lösung kommen? Kein Problem! „Electric Motion Sizing“ berechnet aus wenigen Applikationsdaten passende Kombinationen aus elektrischer Achse, elektrischem Motor und Servoantriebsregler. Dabei erhältst du alle relevanten Daten bis hin zur

Stückliste und Dokumentation. Ebenso schnell hast du die Inbetriebnahme erledigt. Die „Festo Automation Suite“ hilft dir bei der Parametrierung und Programmierung des kompletten Antriebssystems, aber auch bei der Wartung im Betrieb. Von der Mechanik bis zur Steuerung gibt es passende Geräte-Plug-ins und Erweiterungen. Mit dem integrierten Erstinbetriebnahme-Assistenten benötigst du nur fünf Schritte und schon hast du ein betriebsbereites Antriebssystem. Das ist der schnellste Weg zur laufenden Maschine.

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