

Einblick

News aus der Motoren-Welt

23/06/2025
1 min
KOMMENTIEREN TEXT ALS PDF

Wie wäre es mit einem Blick in die Zukunft? In unserem neusten Webinar erfährst du, welche Lösungen gerade besonders gefragt sind und welche Innovationen schon in Kürze verfügbar sein werden. Suchst du selbst vielleicht gerade einen E-Antrieb für deine Automatisierungsanwendung? Dann bist du hier genau richtig! Bei uns bekommst du Motoren und Regler aus einem Guss, als perfekt abgestimmtes „Dreamteam“.

Hannes Wusem-Langeder

Redaktionsleitung

KONTAKTIEREN

linkedin xing



Servoantriebsregler CMMT-AS/ST

Kennst du schon unseren vielseitigen **Servoantriebsregler CMMT-AS** – er ist äußerst kompakt und gehört zu den kleinsten Servoreglern im Niederspannungsbereich. Mit ihm lassen sich hochdynamische und präzise Bewegungen für Punkt-zu-Punkt- und interpolierende Anwendungen realisieren. Für einfache Positionieraufgaben und Bewegungslösungen mit einem geringen Leistungsbedarf gibt es den **Kleinspannungsregler CMMT-ST** – ebenfalls mit Multiprotokoll. Beide Regler lassen sich reibungslos in Ethernet-basierte Systeme integrieren und bieten hilfreiche, steuerungsspezifische Funktionsbausteine, die zum Download bereitstehen.



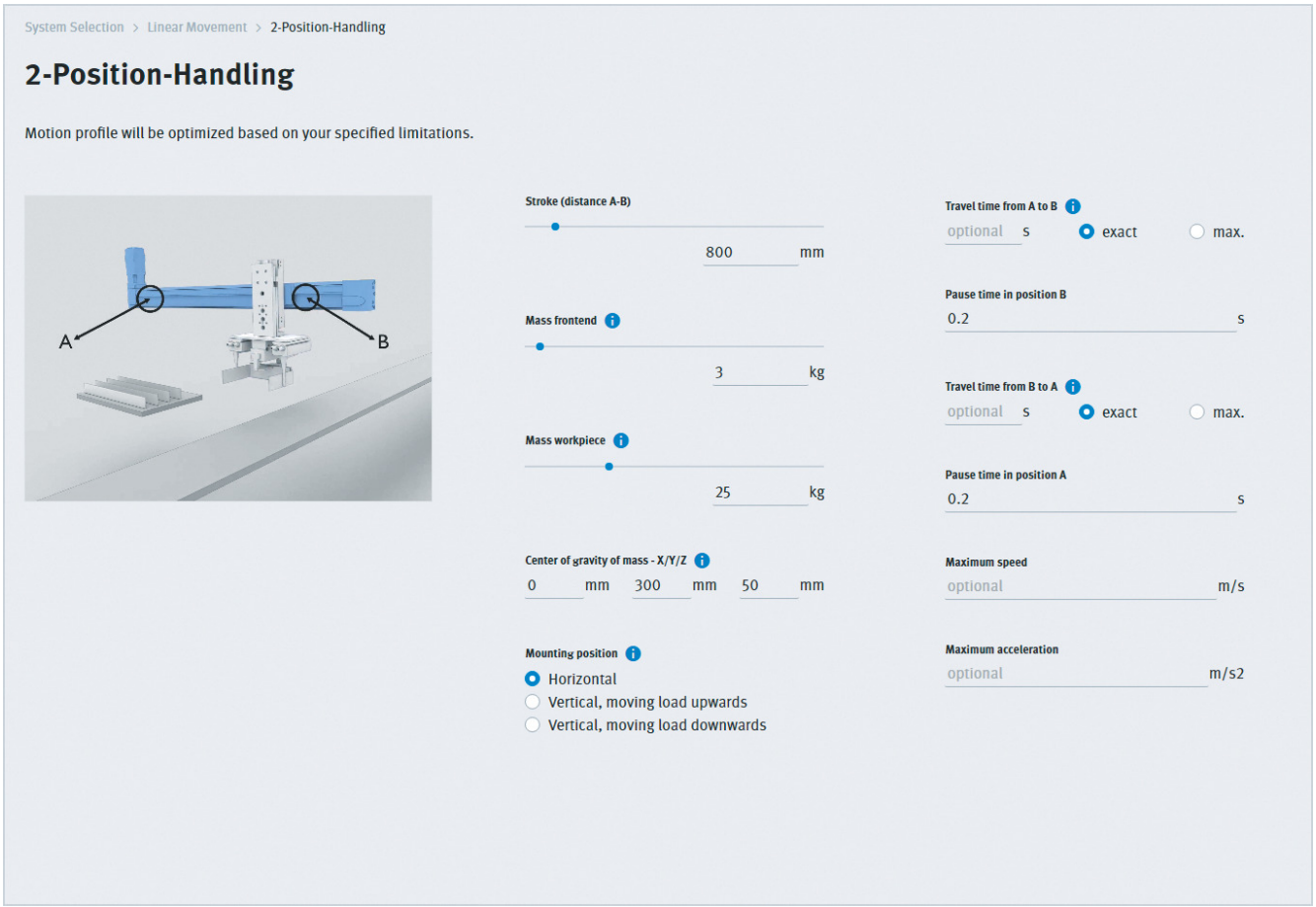
Flexibilität ist Trumpf

Die **Servoantriebsregler der CMMT-Familie** sind preislich attraktiv und mit Motoren bzw. Steuerungssystemen unterschiedlicher Hersteller kompatibel – **Multiprotokoll (MP)** inklusive. Um die Anbindung an verschiedene Feldbusse

muss man sich daher keine Gedanken mehr machen – **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.

Immer der richtige Motor

Die Servomotoren **EMMT-AS** bzw. **EMMB-AS** und die Schrittmotoren **EMMT-ST** bzw. **EMMB-ST** komplettieren deine Antriebslösung. Ein **spezielles Starter-Kit** – bestehend aus Motor, Regler und Zubehör – erleichtern dir den Einstieg und überzeugen mit einem besonders attraktiven Preis. Aber welcher Motor passt zu welchem Regler und worauf ist bei der Auslegung zu achten? Mit **„Electric Motion Sizing“** kommst du schnell und unkompliziert zur besten Lösung für deine Anwendung.

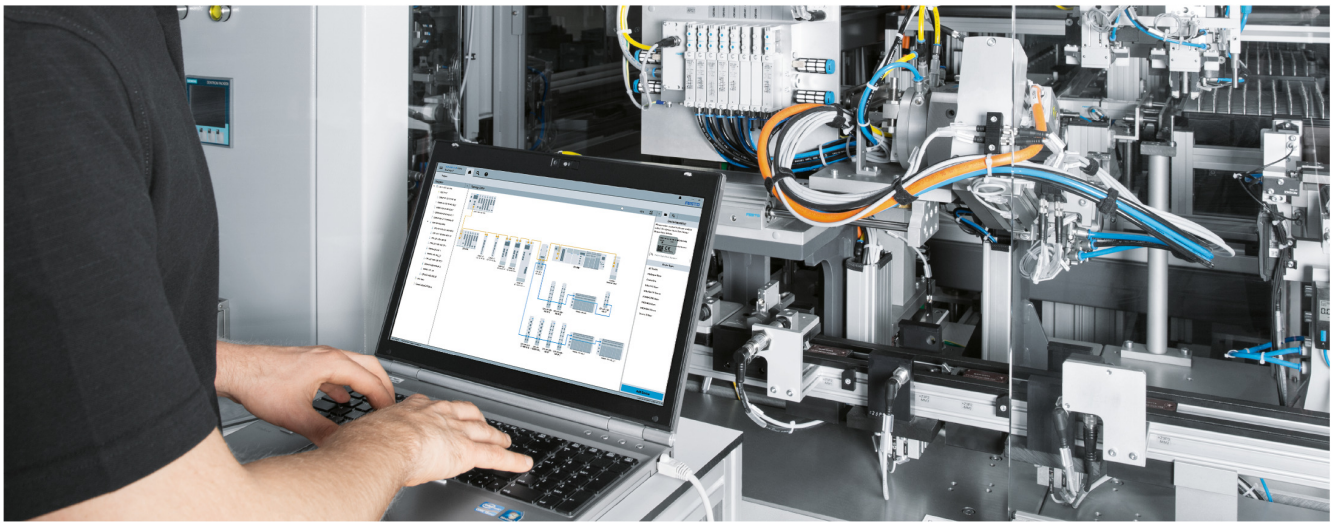


Der schnelle Klick zum optimalen Antrieb

Das praktische Online-Auslegungstool **„Electric Motion Sizing“** erstellt die perfekte Kombination als elektrisches Antriebpaket (Servoantriebsregler + Motor = Servoantriebspaket) sowie elektromechanische Antriebslösung (= elektromechanisches Servoantriebspaket aus Servoantriebsregler + Motor + Mechanik).

In fünf Schritten zum betriebsbereiten Antriebssystem

Für die rasche Inbetriebnahme deiner Lösung stellen wir dir unsere **Festo Automation Suite** kostenlos zur Verfügung. Gerätetyp oder Teilenummer eingeben und die Software findet und installiert das passende Plug-in. Das durchgängige Bedienkonzept erlaubt die reibungslose Inbetriebnahme unterschiedlicher Geräte. Diese werden einfach per Drag and Drop dem Projekt zugefügt und miteinander verbunden. So kommst du in nur fünf Schritten zu deinem betriebsbereiten Antriebssystem – zum Beispiel mit dem Plug-in für den Servoantriebsregler CMMT.



Extra-Safety & more

Du brauchst einen multiprotokollfähigen Motor für eine äußerst anspruchsvolle Umgebung? Wir wäre es mit unserem **EMMH-AS** in besonders dichter Edelstahlausführung. Er erreicht bis Schutzklasse EP69k und ist ebenfalls mit einem OCP (One Cable Plug) ausgestattet. Dank High-quality Edelstahl ist er die ideale Lösung für Hygienic-Applikationen, in denen es um eine ausgezeichnete Korrosionsbeständigkeit geht. Auch in Sachen Safety gibt es interessante

Neuigkeiten. In Kürze kommen die neuen Servoregler **CMMT-AS mit erweiterten Sicherheitsfunktionen** auf den Markt. Ideal, wenn du beispielsweise SLS-Betrieb (Safe Limited Speed) oder andere zusätzliche Sicherheitsfeatures zum Einsatz bringen willst.



Motoren mit SIL-konformen Gebern

Du erkennst die Antriebsregler-Modelle mit **„Advanced Safety“** sofort am gelben Streifen auf dem Frontcover. Dazu passend gibt es die Motoren **EMMT-AS** mit SIL-konformen Gebern. Baugrößenabhängig in SIL 2 bzw. 3. Die gesamte Parametrierung, Validierung, Inbetriebnahme, Programmierung, Diagnose und Firmware-Updates erfolgt auch hier im bekannten Software-Umfeld der Festo Automation Suite – ergänzt um die entsprechenden Safety-Features.

Das Beste aus zwei Welten

Ebenfalls neu auf den Markt kommt demnächst ein **„All in One Antriebssystem“** bei dem der Regler direkt am Motor angebracht ist. Die Familie mit dem Namen **EMCT** vereint verschiedenste Antriebslösungen und -größen, wie beispielsweise Schrittmotoren, Gleichstrom- oder Servomotoren. Multiprotokoll und Advanced Safety sind auf Wunsch natürlich ebenfalls möglich. In der **Webinaraufzeichnung** gibt’s mehr Infos dazu.

Neugierig geworden?

Möchtest du zu den ersten gehören, die die neuen Lösungen kennenlernen? Dann solltest du dir unbedingt diese **Webinaraufzeichnung** mit unseren Experten anschauen. Markus Schepper und Felix Hantsch laden dich ein auf eine Reise in die Welt der E-Motoren.



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