

Ein Servoantriebsregler - viele Feldbusse



[Anwendung](#)

Ein Servoantriebsregler - viele Feldbusse

19/09/2022

1 min

[KOMMENTIEREN](#) [TEXT ALS PDF](#)

Du suchst einen platzsparenden Servoantriebsregler, der mit Motoren und Steuerungen unterschiedlichster Hersteller zusammenarbeitet?

Mathias Rapold

System Engineering

[KONTAKTIEREN](#)

[linkedin](#)



Mit unserem [CMMT-AS-MP \(Multiprotokoll\)](#) hast du ihn gefunden! Vielseitigkeit und Flexibilität sind Trumpf – bei diesem Servoregler ist das Programm.

Kompakt und universell

Bauraum ist bei deinem Projekt knapp? Dann kommen dir die kompakten Abmessungen des CMMT-AS-MP bestimmt entgegen. Zudem befinden sich alle Anschlüsse sowie die Bedieneinheit vorne und oben auf dem Regler, sind also sofort zugänglich. Ausgelegt ist der Servoantriebsregler für Synchron-Servomotoren bis 6000 W Dauerleistung. Damit ist er die perfekte Ergänzung zu unseren Motorfamilien [EMMT-AS](#), [EMME-AS](#) und [EMMB-AS](#). Das ist aber noch lange nicht alles, denn mit dem CMMT-AS-MP kannst du auch Fremdmotoren perfekt regeln. Einphasiger und dreiphasiger Netzanschluss (230/400 V AC) sind möglich.

Steuerungen verschiedener Hersteller

Egal ob dynamische Bewegungen oder präzises Positionieren, Punkt-zu-Punkt oder interpolierend, dieser Servoregler managt das zuverlässig. Dabei zeigt er sich höchst kommunikativ, denn er eignet sich für unterschiedliche Ethernet-basierte Bussysteme und lässt sich lückenlos in die Systemumgebung der Steuerungen verschiedener Hersteller – wie zum Beispiel Siemens, Rockwell oder Beckhoff – integrieren.

Perfectly integrated!

Servo drives and motors from Festo

FESTO



Funktionsbausteine inklusive

Die erforderlichen, steuerungsspezifischen Gerätebeschreibungsdateien und Funktionsbausteine sind beim CMMT-AS inklusive. Bei der Variante MP mit Multiprotokoll kann das gewünschte Busprotokoll mit der Software [Festo Automation Suite](#) oder direkt am Servoantriebsregler einfach ausgewählt werden. Modbus TCP ist als zusätzliches Protokoll bei allen Ethernet/IP Geräten verfügbar.

Wahl des Busprotokolls bei der Inbetriebnahme

Du möchtest dich nicht lange mit der Inbetriebnahme deines Servoantriebssystems beschäftigen? Beim CMMT-AS-MP ist das schnell erledigt.

Die Festo Automation Suite hilft dir bei der Parametrierung und Programmierung. Besonders praktisch ist beim CMMT-AS-MP, dass du erst bei der Inbetriebnahme entscheiden musst, welches der angebotenen Busprotokolle (Profinet, EtherCat, Ethernet/IP und Modbus TCP) zum Einsatz kommen soll – eine Hardware deckt alle Lösungen ab. Das vereinfacht das Zusammenspiel mit den Steuerungen verschiedener Hersteller und sorgt bei dir für eine optimierte Ersatzteilehaltung.

Willst du den CMMT-AS-MP live erleben?

Dann besuche uns ganz einfach im [Festo MotionLab](#) oder auf der Fachmesse SPS (Smart Production Solutions), die von 8. bis 10. November 2022 in Nürnberg stattfindet:

Halle 9, Stand 361

[Mehr Informationen zum CMMT-AS-MP findest du hier!](#)

TEILEN UND EMPFEHLEN

Hinterlasse einen Kommentar

Ihr Name <input type="text"/>
E-Mail <input type="text"/> Der Inhalt dieses Feldes wird nicht öffentlich zugänglich angezeigt.
Comment <input type="text"/>

[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