

Festo Simplified Motion Series

IO-Link standardmäßig an Bord

Bei der Simplified Motion Series heißt es „anschießen und loslegen“. Mit dieser vielseitigen Kombination aus Motor und Antriebsregler zeigt Festo wie man ohne aufwendige Programmierung elektrisch für Bewegung sorgt und dabei gleichzeitig höchst kommunikativ bleibt. Digitale I/O und auch IO-Link sind nämlich standardmäßig an Bord. Zudem gibt es jetzt einen praktischen „Solution Finder“ – der schnelle Klick zur optimalen Antriebslösung.

Die Simplified Motion Series ist der Einstieg in die Welt der elektrischen Antriebstechnik von Festo. Mit ihr lassen sich die ersten Schritte der Inbetriebnahme ganz ohne Software realisieren. Die Serie verbindet unterschiedliche Elektromechaniken mit einer anwendungsoptimierten Kombination aus Motor und Antriebsregler – das Ergebnis ist ein optimal abgestimmtes Paket. Einen zusätzlichen, externen Servoantriebsregler braucht man nicht. Auch der Schaltschrank für den Regler fällt somit weg.

Einstellungen direkt auf dem Antrieb

Geht es um einfache Bewegungsaufgaben, die elektrisch umgesetzt werden sollen, ist die Simplified Motion Series die perfekte Lösung. Die Einstellung der Geschwindigkeit beim Ein- und Ausfahren, der Kraft beim Pressen und Klemmen sowie die Auswahl der Referenz für die Endlage, der Dämpfungsweg und manueller Betrieb erfolgt mit wenigen Handgriffen direkt auf dem Antrieb.

Kommunikation mal 2

Die Simplified Motion Series präsentiert sich rundum kommunikativ. Digitale I/O (DIO) und IO-Link sind bei der Simplified Motion Series beide bereits integriert. Das erlaubt eine rasche Verbindung mit der Steuerung und erweiterte Funktionen, wie etwa die komfortable Ferneinstellung, Parameter-Kopie oder Backup-Funktion und Lesefunktionen erweiterter Prozessparameter. Natürlich kann auch bis in die Cloud kommuniziert werden.

Der schnelle Klick zur optimalen Lösung

Richtig praktisch wird eine Antriebslösung jedoch erst dann, wenn schon ihre Konfiguration schnell von der Hand geht. Dafür hat Festo den „Solution Finder“ entwickelt. Er vergleicht unterschiedliche Lösungen und zeigt ihre jeweiligen Stärken auf. Schon aus wenigen Parametern – wie etwa der Bewegungsart, dem Hub, der erforderlichen Kraft und einigen anderen Angaben – errechnet der Solution Finder die optimale Konfiguration, erläutert Alternativen und ermöglicht eine einfache Bestellung.

www.festo.at/sms

08. Februar 2022

Responsible
according to press
law:
Christian Österle



Presstext/-bilder
herunterladen

Pressebilder



Simplified Motion Series

Die Lösungen der Simplified Motion Series von Festo im Überblick. (Foto: Festo SE & Co. KG)