

SPS Messe 2019, Halle 11

Simatic Micro-Drive F-TM Servodrive ergänzt Antriebsportfolio im Bereich der Schutzkleinspannung

Mit dem Simatic Micro-Drive F-TM Servodrive bekommt die Simatic Micro-Drive-Familie ein neues Mitglied. Das Servoantriebssystem besteht aus dem Antriebsreglermodul Simatic Micro-Drive F-TM Servodrive, der Simatic ET 200SP und flexibel einsetzbaren Motoren und Steckleitungen. Es ergänzt den Simatic Micro-Drive PDC (ProfiDriveControl) und komplettiert das Antriebs-Portfolio im Bereich der Schutzkleinspannung für EC-Motoren von 24 bis 48 Volt.

Das Antriebsreglermodul ermöglicht dynamisches und genaues Positionieren auf kleinstem Bauraum im Leistungsbereich bis 280 Watt.

Der Simatic Micro-Drive F-TM Servodrive ist – ebenso wie der Simatic Micro-Drive PDC – ins TIA Portal eingebunden. Die einfache Anbindung durch Steckverbindungen an Simatic-Steuerungen und die Integration in die Automatisierungsplattform verkürzen die Engineering-Zeit der Simatic Micro-Drive-Familie und erleichtern die Inbetriebnahme und den Service. Die Kommunikation erfolgt über Profinet.

Das Servoantriebssystem Simatic Micro-Drive eignet sich unter anderem für die Anwendung bei Positionieraufgaben, in Produktionsmaschinen, in Shuttles für Regalbediengeräte und in fahrerlosen Transportsystemen (FTS). Um Kundenanforderungen mit grösster Flexibilität erfüllen zu können, setzt Siemens bei Simatic Micro-Drive bei den Motoren (Dunkermotoren, ebm-papst) und Steckleitungen (Harting, KnorrTec) auf Produkte aus dem Siemens Produktpartnerprogramm.

Die Presse-Information ist abrufbar unter www.siemens.ch/presse

Weitere Informationen zu Sinumerik MC finden Sie unter <http://www.siemens.de/sinumerik-mc>