

SPS Messe 2019, Halle 11

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

- **Einfache Anbindung an Simatic-Steuerungen durch Steckverbindungen**
- **Integration im TIA Portal ermöglicht schnelle Inbetriebnahme**

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.



Mit dem Simatic Micro-Drive F-TM Servodrive bekommt die Simatic Micro-Drive-Familie ein neues Mitglied.

Diese Presseinformation sowie Pressebilder finden Sie unter <https://sie.ag/2CShqbV>

Weitere Informationen zum Thema Simatic Micro-Drive finden Sie unter www.siemens.de/micro-drive

Weitere Informationen zu den Produktpartnern Dunkermotoren, ebm-pabst, Harting und KnorrTec unter www.siemens.de/productpartner

Weitere Informationen zu Siemens auf der SPS 2019 unter www.siemens.com/presse/sps19 und www.siemens.de/sps19

Ansprechpartner für Journalisten

Thomas Kießling

Tel.: +49 172 1564256

E-Mail: thomas.kiessling@siemens.comFolgen Sie uns in **Social Media****Twitter:** www.twitter.com/siemens_press und <https://twitter.com/siemensindustry>**Blog:** <https://ingenuity.siemens.com/>

Siemens Digital Industries (DI) ist ein Innovationsführer in der Automatisierung und Digitalisierung. In enger Zusammenarbeit mit Partnern und Kunden, treibt DI die digitale Transformation in der Prozess- und Fertigungsindustrie voran. Mit dem Digital-Enterprise-Portfolio bietet Siemens Unternehmen jeder Größe durchgängige Produkte, Lösungen und Services für die Integration und Digitalisierung der gesamten Wertschöpfungskette. Optimiert für die spezifischen Anforderungen der jeweiligen Branchen, ermöglicht das einmalige Portfolio Kunden, ihre Produktivität und Flexibilität zu erhöhen. DI erweitert sein Portfolio fortlaufend durch Innovationen und die Integration von Zukunftstechnologien. Siemens Digital Industries hat seinen Sitz in Nürnberg und beschäftigt weltweit rund 76.000 Mitarbeiter.

Die **Siemens AG** (Berlin und München) ist ein führender internationaler Technologiekonzern, der seit mehr als 170 Jahren für technische Leistungsfähigkeit, Innovation, Qualität, Zuverlässigkeit und Internationalität steht. Das Unternehmen ist weltweit aktiv, und zwar schwerpunktmäßig auf den Gebieten Stromerzeugung und -verteilung, intelligente Infrastruktur bei Gebäuden und dezentralen Energiesystemen sowie Automatisierung und Digitalisierung in der Prozess- und Fertigungsindustrie. Durch das eigenständig geführte Unternehmen Siemens Mobility, einer der führenden Anbieter intelligenter Mobilitätslösungen für den Schienen- und Straßenverkehr, gestaltet Siemens außerdem den Weltmarkt für Personen- und Güterverkehr. Über die Mehrheitsbeteiligungen an den börsennotierten Unternehmen Siemens Healthineers und Siemens Gamesa Renewable Energy gehört Siemens zudem zu den weltweit führenden Anbietern von Medizintechnik und digitalen Gesundheitservices sowie umweltfreundlichen Lösungen für die On- und Offshore-Windkrafterzeugung. Im Geschäftsjahr 2019, das am 30. September 2019 endete, erzielte Siemens einen Umsatz von 86,8 Milliarden Euro und einen Gewinn nach Steuern von 5,6 Milliarden Euro. Ende September 2019 hatte das Unternehmen weltweit rund 385.000 Beschäftigte. Weitere Informationen finden Sie im Internet unter www.siemens.com.