

Flexible Positionier- und Stellantriebe:

encoTRive von TR Electronic ersetzt POSMO A von Siemens.

Die Positionierantriebe der Produktfamilie EncoTRive von TR-Electronic sind ideal für eine Vielzahl von Positionier- und Stellaufgaben. Diese integrierten Antriebssysteme bieten zahlreiche Vorteile:

- Produktauswahl: Funktionell abgestimmte Antriebstechnik aus einer Hand – elektronisch, mechanisch und steuerungstechnisch. Standardisierte Baureihen und anwendungsspezifische Abwandlungen ermöglichen eine breite Palette an Antriebstypen, von einfachen Verstellungen bis hin zu hochgenauen und dynamischen Positionieraufgaben.
- Anwendung: Schnelle und sicher reproduzierbare Formatverstellung. Einsatz als Haupt- oder Nebenachsen in der industriellen Automatisierung – überall da, wo Modularität und Flexibilität gefordert ist.
- Ansteuerung: Standardisierte Schnittstellen über gängige Feldbusse und entlastete Steuerung durch interne Positionieralgorithmen und frei parametrierbare Telegramme.

Die Baureihen EncoTRive MP-xxx und EncoTRive MA-xxx sind eine ideale Alternative zum nicht mehr verfügbaren SIMODRIVE POSMO Antrieb der SIEMENS AG, insbesondere für den als POSMO A 75 W bekannten Antrieb, der seit 2017 nur noch als Ersatzteil erhältlich war und nun endgültig abgekündigt wurde.

EncoTRive verwendet die gleichen Getriebe-Baureihen, wodurch eine 100% mechanische Kompatibilität gewährleistet ist. Die Antriebe bieten geringeres Gewicht, kompaktere Bauweise und eine größere Variantenvielfalt:

- Bürstenlose Modelle mit 4 Leistungsstufen (60 bis 180 Watt)
- Bürstenbehaftete Modelle mit 3 Leistungsstufen (55 bis 130 Watt)
- Schnittstellen: Profibus DP, Profinet IO, basierend auf PROFIdrive Version V3.0

Für Anwendungen des größeren Antriebstyps POSMO A 300 W, bietet TR-Electronic die Baureihen MP-200 und MP-282 mit Spitzenleistungen von 350 bis 800 Watt und Schnittstellen wie Profibus DP, Profinet IO, CANopen und EtherCAT, sowie optionaler Haltebremse.

Alle Antriebe sind für den Positionierbetrieb konzipiert und verfügen

über einen integrierten Absolutwertgeber, der nur eine einmalige Referenzierung erfordert. Alternativ ist auch der reine Drehzahlbetrieb möglich.

www.tr-electronic.de

www.tr-electronic.de/produkte/motion.html

Antriebe der Serie „encoTRive“ von TR Electronic

<https://www.tr-electronic.de/s/S026036>

Weiterführende Informationen zu den Abkündigungsmeldungen der SIEMENS AG

Ankündigung der Produktstreichung „POSMO A 75 W“

[ID 109737449](#), 8.6.2016

Produktstreichung „POSMO A 75 W“

[ID 109743947](#), 23.12.2016

Typstreichung „POSMO A 300 W“

[ID 109479148](#), 6.10.2015

SIMODRIVE POSMO ist eine eingetragene Marke der Siemens AG

TR Electronic GmbH

Eglshalde 6

78647 Trossingen



Flexible Positionier- und Stellantriebe encoTRive von TR-Electronic