

Zur Messe bietet Posital wieder innovative Neuigkeiten:



**Extrem schnelle EtherCAT-Drehgeber –
hohe Leistung bei einfacher Bedienung**

- § extrem kurze Zykluszeiten bis 62 μ s
- § Firmware-Update mit Passwortschutz
- § bis zu 16 Bit Auflösung und 14 Bit Umdrehungen
- § verschiedenste Flansch- und Wellenausführungen
- § Schutzklassen bis IP66, IP67
- § in Edelstahl und explosionsgeschützten Versionen

[Produktfinder](#)

[Mehr Info](#)

POSITAL präsentiert optische Drehgeber mit EtherCAT-Schnittstelle, die Daten für die Positionierung und Drehzahlsteuerung sehr schnell zur Verfügung stellen – sie gewährleisten extrem kurze Zykluszeiten bis 62 μ s. Dank der Distributed-Clock-Funktion können mit ihnen Achsen mit einer Abweichung von <1 μ s synchronisiert werden. Die EtherCAT-Drehgeber unterstützen Kabelredundanz, sodass Ausfallzeiten bei Kabelbruch minimiert werden: Werden spezielle SPS mit zwei Netzwerkkarten eingesetzt, so beschränkt sich der Ausfall auf einen Zyklus. Eine Rundachsfunktion erlaubt es Anwendern, Applikationen mit nicht-binären Getriebefaktoren (z.B. 6 Umdrehungen) umzusetzen. Firmware-Updates können mittels Standard-Konfigurationstools wie TwinCAT vorgenommen werden, wobei ein Passwortschutz nur berechtigtem Personal den Zugriff erlaubt.

Anwendungen

- § Verpackungsmaschinen: Bestückungsautomaten
- § Abfüllmaschinen
- § Kunststoffherstellung: Blasfolienanlagen
- § Textilherstellung
- § Automobilindustrie

§ Bühnen- und Theatersysteme

§ Robotik



Senden Sie uns Ihre Anfragen an: info@skatec.com

Für technische Fragen stehen wir Ihnen telefonisch oder persönlich kompetent zur Seite.

SKATec GmbH & Co. KG

Telefon 0049 (0)7805/91869-0

info@skatec.com

Alemannenstr. 53

Telefax 0049 (0)7805/91869-22

www.skatec.com

DE 77767 Appenweier