

Multiachs-Servosystem AX8000: Minimale Zykluszeit, maximale Leistung



Schneller Strom- und Lageregler:

- Stromregler-Reaktionszeit 1 μs
- Stromregler-Zykluszeit 62,5 μs (bis zu 16 μs)
- Drehzahlregel-Zykluszeit 62,5 μs (bis zu 32 μs)
- Lageregler-Zykluszeiten 62,5 μs
- EtherCAT-Zykluszeit 62,5 μs

www.beckhoff.at/AX8000

Das AX8000-System komplettiert die hochskalierbare Beckhoff Antriebstechnik. Das modular kombinierbare Multiachs-Servosystem AX8000 bringt Hochleistungs-Antriebstechnik mit optimierter Raumausnutzung in den Schaltschrank. Der AX8000 ermöglicht gleichmäßigere Bewegungsabläufe durch erhöhte Abtastraten und somit eine optimierte Produktqualität. Die Strommessung erfolgt innerhalb 1 μs in einem FPGA.

New Automation Technology **BECKHOFF**