

Hochkompakt: Das universelle Multiachs-Servosystem AX8000

EtherCAT[®]

Hochflexibel:

- frei kombinierbare Module:
 - Einspeisemodule, 20 A, 40 A
 - 1-Kanal-Achsmodul, 1 x 8 A, 1 x 18 A
 - 2-Kanal-Achsmodul, 2 x 6 A

Hochskalierbar:

AM8000 Synchron Servomotoren mit One Cable Technology

Sicher:

17 antriebsintegrierte TwinSAFE-Funktionen

Hochperformant:

- schneller Strom- und Lageregler
- Stromregler-Reaktionszeit 1 μ s
- Stromregler-Zykluszeit 62,5 μ s (bis zu 16 μ s)
- Lageregler-Zykluszeiten 62,5 μ s
- EtherCAT-Zykluszeit 62,5 μ s

Einfache Installation:

schnelle, fehlersichere und werkzeuglose Montage

www.beckhoff.com/ax8000

Das AX8000-System komplettiert die hochskalierbare Beckhoff-Antriebstechnik: Neben den Motion-Control-Lösungen der TwinCAT-Software und den skalierbaren Motorserien steht ein breites Antriebsregler-Portfolio, von kompakter Antriebstechnik, direkt in der I/O-Ebene, bis zum Servoverstärker AX5000, zur Verfügung. Das modular kombinierbare Multiachs-Servosystem AX8000 bringt Hochleistungs-Antriebstechnik mit optimierter Raumnutzung in den Schaltschrank.



Halle 9,
Stand F06

New Automation Technology

BECKHOFF