



i AX5032-0000-0200 | AMP8000-Koppelmodul für AX5000

Zum Anschluss der dezentralen Servoantriebe AMP8000 an die PC-basierte Steuerungstechnik stehen für die EtherCAT-basierten Servoverstärkersysteme AX5000 und AX8000 jeweils 1- und 2-kanalige Koppelmodule zur Verfügung. Die Koppelmodule stellen die Verbindung des Zwischenkreises (DC-Link), der 24-V-DC-Vorsorgung und der EtherCAT-Kommunikation her. Bei dem Multiachs-Servosystem AX8000 wird der dezentrale Servoantrieb über ein Netzteilmodul AX883x angeschlossen, bei dem EtherCAT-Drive AX5000 über ein Achsmodul AX503x. Mit Hilfe dieser 1- oder 2-kanaligen Koppelmodule und des Verteilermoduls AMP8805 lassen sich sowohl einfache als auch komplexe dezentrale Antriebslösungen auf unkomplizierte Weise realisieren.

Technische Daten	AX5032-0000-0200
Funktion	Koppelmodul mit Einspeisung
Anzahl Kanäle	2
Nennausgangsstrom DC-Link	Σ 20 A DC
Nennausgangsstrom 24 V	Σ 20 A DC
Zwischenkreisspannung	565...680 V DC

Zubehör	
AMP804x	Dezentraler Servoantrieb 2,01...4,80 Nm (Stillstands Drehmoment)
AMP805x	Dezentraler Servoantrieb 4,80...11,4 Nm (Stillstands Drehmoment)
AMP8805-0000-0000	Verteilermodul, 5-kanalig

i Produktankündigung	voraussichtliche Markteinführung im 1. Quartal 2019
------------------------------------	---