

Descrizione del Prodotto

Il servodrive digitale compatto a due canali AX5206-0000-0202 di Beckhoff offre funzionalità ottimali, flessibilità ed economicità. I componenti necessari per il funzionamento, come l'alimentatore, il filtro EMC e i condensatori del collegamento DC, sono già integrati. Il controllo ad anello chiuso, strutturato a cascata, supporta compiti di posizionamento rapidi e altamente dinamici. EtherCAT, come sistema di comunicazione ad alte prestazioni, consente un'interfaccia ideale con la tecnologia di controllo basata su PC.

Caratteristiche Principali

Il modello AX5206-0000-0202 è un modulo a due assi con una tensione di alimentazione nominale di 100...480 V AC e una corrente di uscita nominale di 2 x 6 A. Dispone di un'interfaccia EtherCAT e supporta OCT (One Cable Technology). La versione hardware è 2.0 e la versione firmware è ≥ 2.10 .

Dati Tecnici

Funzione: Servodrive

Canali: 2

Tensione di alimentazione nominale: 3 x 100...480 V AC $\pm 10\%$

Tensione del collegamento DC: max. 875 V DC

Corrente di uscita nominale (per canale): 6 A

Corrente di uscita di picco (per canale): 13 A

Feedback: SinCos 1 VPP, resolver, EnDat® 2.1, HIPERFACE®, BiSS® B, OCT

Bus di sistema: EtherCAT

Profilo di azionamento: Profilo SERCOS™ per servodrive secondo IEC 61800-7-204 (SoE)

Temperatura ambiente (operativa): 0...50°C

Approvazioni/marcature: CE, cULus

Dimensioni

Altezza senza connettori: 274 mm

Profondità senza connettori: 232 mm

Larghezza: 92 mm

Informazioni per l'Ordine

Codice prodotto: AX5206-0000-0202

Descrizione: Servodrive digitale compatto, modulo a 2 assi, 100...480 V AC, corrente di uscita nominale 2 x 6 A, interfaccia EtherCAT, OCT, versione hardware 2.0, versione firmware ≥ 2.10

Note

Il modello AX5206-0000-0202 è compatibile con AX5805, AX57xx, AX5021 e AX5801-0200.