

Descrizione del Prodotto

Il Beckhoff AX5112-0000-0200 è un servo drive digitale compatto progettato per applicazioni di automazione industriale che richiedono un controllo preciso del movimento. Questo dispositivo supporta una varietà di motori, tra cui sincroni, asincroni, lineari e a coppia, rendendolo versatile per diverse esigenze applicative.

Specifiche Tecniche

Corrente Nominale di Uscita: 12 A

Corrente di Picco di Uscita: 26 A

Tensione di Alimentazione Nominale: 3×100...480 V AC ±10%

Tensione Massima del Link DC: 875 V DC

Potenza di Frenatura Massima: 14 kW

Potenza di Frenatura Continua: 90 W

Perdita di Potenza: 160 W

Dimensioni (H x L x P): 317,7 mm x 92 mm x 232 mm

Peso: 5 kg

Temperatura Operativa: 0...+50°C

Altitudine Operativa: Fino a 1000 m sopra il livello del mare

Grado di Protezione: IP20

Caratteristiche Principali

Compatibilità con Motori: Supporta motori sincroni, asincroni, lineari e a coppia.

Protocollo di Comunicazione: Utilizza EtherCAT per una comunicazione rapida e sincronizzata.

Sistemi di Feedback Supportati: Compatibile con SinCos 1 Vpp, resolver, EnDat 2.1,

HIPERFACE®, BiSS® B e OCT.

Funzioni di Sicurezza: Include funzioni di sicurezza integrate come STO (Safe Torque Off) e SS1 (Safe Stop 1).

Software di Configurazione: Compatibile con TwinCAT NC PTP e TwinCAT PLC per una configurazione e controllo semplificati.

Applicazioni Tipiche

Il Beckhoff AX5112-0000-0200 è ideale per applicazioni che richiedono un controllo preciso del movimento, come macchine utensili, sistemi di assemblaggio automatizzati e altre applicazioni industriali avanzate.

Note Aggiuntive

Per garantire un funzionamento sicuro ed efficiente, si raccomanda di installare il dispositivo in un armadio di controllo con orientamento verticale. Assicurarsi che le condizioni ambientali rientrino nei limiti specificati per temperatura, umidità e altitudine.