

Descrizione del Prodotto

Il Beckhoff AX5203-0000-0200 è un servocomando digitale compatto a 2 canali progettato per applicazioni di controllo del movimento ad alte prestazioni. Supporta il protocollo EtherCAT e offre una soluzione efficiente per il controllo preciso dei motori in sistemi industriali.

Specifiche Tecniche

Numero di Canali: 2

Tensione di Alimentazione Nominale: 3 x 100...480 V AC $\pm 10\%$

Tensione del Circuito Intermedio: max. 875 V DC

Corrente di Uscita Nominale per Canale: 3 A

Corrente di Picco per Canale: 10 A

Feedback Supportati: SinCos 1 Vpp, Resolver, EnDat 2.1, Hiperface, BiSS B, OCT

Bus di Sistema: EtherCAT

Profilo di Azionamento: Profilo SERCOS™ per servoazionamenti secondo IEC 61800-7-204 (SoE)

Temperatura Ambiente Operativa: 0...+50 °C

Approvazioni e Certificazioni: CE, cULus, EAC

Grado di Protezione: IP20

Dimensioni e Peso

Altezza: 250 mm

Lunghezza: 320 mm

Larghezza: 90 mm

Peso: 5,00 kg

Caratteristiche Aggiuntive

Il servocomando AX5203-0000-0200 è dotato di un'interfaccia EtherCAT per una comunicazione rapida e affidabile. Supporta vari tipi di feedback per garantire un controllo preciso del motore. Il dispositivo è progettato per operare in ambienti industriali con temperature fino a +50 °C e dispone di certificazioni CE, cULus ed EAC, garantendo conformità agli standard internazionali.

Applicazioni Tipiche

Il Beckhoff AX5203-0000-0200 è ideale per applicazioni che richiedono un controllo preciso del movimento, come macchine utensili, sistemi di automazione industriale e robotica. La sua compatibilità con il protocollo EtherCAT lo rende adatto per integrazioni in reti di controllo avanzate.