

Descrizione

Il servomotore brushless Parker SMB60301,45112IBW642 è progettato per applicazioni industriali che richiedono alta precisione e affidabilità. Questo modello appartiene alla serie SMB, caratterizzata da motori a bassa inerzia ideali per azionamenti SBC.

Caratteristiche principali

- ****Taglia motore****: 60 mm
- ****Avvolgimento****: 3000 RPM / 230V
- ****Coppia di stallo****: 1,4 Nm
- ****Flangia****: Tipo 5
- ****Albero****: Diametro 11 mm x Lunghezza 23 mm
- ****Classe di protezione****: IP64
- ****Feedback****: Resolver standard
- ****Opzioni aggiuntive****: Albero motore con chiavetta, connettore non standard

Applicazioni

Il servomotore SMB60301,45112IBW642 è adatto per una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui:

- Macchine per l'industria alimentare, farmaceutica e delle bevande
- Macchine per l'imballaggio
- Formatura dei materiali
- Movimentazione dei materiali
- Automazione industriale
- Diagnostica nel settore delle scienze della vita

- Industria automobilistica
- Industria della stampa
- Macchine tessili
- Robotica
- Pompe servo-idrauliche

Opzioni di personalizzazione

Il servomotore può essere personalizzato con diverse opzioni, tra cui:

- Vari tipi di feedback
- Avvolgimenti e tensioni personalizzate
- Opzione di inerzia aumentata
- Molteplici opzioni di connessione

Servizi disponibili

È possibile richiedere:

- Un servomotore nuovo con garanzia di 12 mesi
- Servizio di riparazione con garanzia di 12 mesi, che include:
 - Revisione generale del servomotore
 - Sostituzione di cuscinetti, cortecce e sedi cuscinetti
 - Sgrassaggio
 - Sostituzione della flangia
 - Riavvolgimento dello statore
 - Sostituzione dell'albero

- Ripristino delle morsettiere e delle basette di collegamento
- Bilanciatura
- Sostituzione di encoder e resolver
- Procedura di fasatura
- Riverniciatura esterna
- Revisione dell'eventuale riduttore assemblato con verifica degli ingranaggi e sostituzione/smaltimento dell'olio
- Collaudo finale con servoinverter dedicato

Download

Manuale di installazione disponibile su richiesta.