

Descrizione del Prodotto

Il servomotore BSH0552P21A2A fa parte della gamma Lexium 05 di Schneider Electric. È progettato per applicazioni che richiedono alta precisione e prestazioni dinamiche elevate. Questo motore sincrono trifase offre una soluzione compatta con un'elevata densità di potenza.

Caratteristiche Principali

- Coppia nominale: 0,9 Nm
- Velocità massima meccanica: 4000 giri/min
- Albero: liscio (senza chiavetta)
- Encoder: assoluto single-turn SinCos Hiperface
- Grado di protezione: IP65
- Freno di stazionamento: assente

Specifiche Tecniche

- Tensione nominale di alimentazione: 480 V AC
- Corrente di stallo continua: 1,2 A
- Potenza continua: 400 W
- Dimensioni dell'albero: diametro 9 mm, lunghezza 20 mm
- Dimensioni del motore: lunghezza 154,4 mm, larghezza 55 mm
- Peso: 1,5 kg

Connettività

Il motore è dotato di connettori a 90° ruotabili per facilitare il collegamento elettrico.

Compatibilità

Compatibile con i servozionamenti Lexium 32, Lexium 05 e Lexium 15.

Certificazioni e Conformità

- Conforme alla direttiva RoHS dell'UE
- Dichiarazione REACH disponibile
- Profilo ambientale del prodotto disponibile

Note Aggiuntive

Il servomotore BSH0552P21A2A è progettato per soddisfare i requisiti di precisione e prestazioni dinamiche elevate grazie alla bassa inerzia del rotore. La presenza dell'encoder assoluto ad alta risoluzione garantisce una posizione dell'albero angolare precisa, migliorando l'efficienza del sistema di controllo del movimento.