

Descrizione del Prodotto

Il servomotore Schneider Electric BMH0701P06A1A fa parte della serie BMH ed è progettato per applicazioni di automazione industriale che richiedono precisione e affidabilità. Questo motore sincrono trifase offre prestazioni elevate in un formato compatto.

Caratteristiche Principali

- Coppia di stallo continua: 1,2 Nm
- Coppia massima di arresto: 4,2 Nm
- Velocità nominale: 3000 rpm
- Velocità massima meccanica: 8000 rpm
- Potenza nominale: 350 W
- Tensione di alimentazione: 480 V
- Corrente nominale: 1,5 A
- Numero di poli: 10
- Metodo di raffreddamento: naturale (aria)
- Grado di protezione: IP54
- Albero liscio senza chiavetta
- Encoder SinCos Hiperface a singolo giro con risoluzione di 32768 punti/giro
- Senza freno di stazionamento
- Connettori elettrici dritti
- Dimensioni dell'albero: diametro 11 mm, lunghezza 23 mm
- Dimensioni del motore: lunghezza 122 mm, larghezza 70 mm
- Peso: 1,6 kg

Applicazioni

Il BMH0701P06A1A è ideale per applicazioni che richiedono un controllo preciso del movimento, come macchine utensili, sistemi di imballaggio e altre applicazioni di automazione industriale.

Compatibilità

Questo servomotore è compatibile con i servoazionamenti della serie Lexium 32, in particolare con i modelli LXM32.U60N4 e LXM32.D12N4 a 400-480 V trifase.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione tecnica fornita dal produttore.