

## **Descrizione del prodotto**

Il servomotore BMH1402P06A2A di Schneider Electric è un motore sincrono trifase progettato per applicazioni industriali che richiedono alta precisione e affidabilità. Fa parte della serie Lexium 32 e offre prestazioni elevate in un design compatto.

## **Caratteristiche principali**

- Coppia nominale: 12,2 Nm
- Potenza nominale: 3,5 kW
- Velocità nominale: 4000 giri/min
- Tensione nominale: 480 V
- Corrente nominale: 24 A
- Numero di poli: 10
- Numero di fasi: 3
- Tipo di tensione: AC/DC
- Metodo di raffreddamento: Aria
- Grado di protezione: IP54
- Albero: Liscio
- Encoder: Hiperface® SinCos (32768 punti/giro)
- Freno di stazionamento: No
- Connettori: A 90° ruotabili
- Dimensioni dell'albero: 24 mm (diametro) x 50 mm (lunghezza)
- Dimensioni del collare di centraggio: 3,5 mm (profondità) x 130 mm (diametro)
- Foro di montaggio: Diametro 165 mm
- Peso: 14,3 kg
- Compatibilità: Servoazionamenti Lexium 32
- Montaggio: Flangia internazionale standard da 140 mm
- Sistema di raffreddamento: Convezione naturale
- Custodia: Vernice protettiva opaca nero RAL 9005
- Flangia di montaggio: Assiale a 4 punte
- Cavi e connettori: Da ordinare separatamente

## **Applicazioni**

Il servomotore BMH1402P06A2A è ideale per applicazioni industriali che richiedono alta precisione e affidabilità, come macchine utensili, sistemi di automazione e robotica.

## **Note**

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