

Descrizione del Prodotto

Il servomotore Omron R88M-1L3K030C-BS2 è un motore elettrico AC della serie 1S, progettato per applicazioni industriali che richiedono alta precisione e affidabilità. Questo modello offre una potenza nominale di 3 kW, una velocità di 3000 giri/min e una coppia nominale di 9,55 Nm. È dotato di un encoder assoluto e di un freno integrato, garantendo un controllo preciso del movimento e una maggiore sicurezza operativa.

Specifiche Tecniche

Tipo di Prodotto: Motore elettrico AC

Serie: 1S

Potenza Nominale: 3 kW

Velocità Nominale: 3000 giri/min

Coppia Nominale: 9,55 Nm

Tensione Nominale: 400 V AC

Encoder: Assoluto

Freno: Integrato

Classe di Isolamento: F

Grado di Protezione (IP): IP67

Metodo di Raffreddamento: Aria

Forma Costruttiva: IM 3001 (B5)

Esecuzione Estremità di Albero: Chiave

Temperatura di Esercizio: 0-40 °C

Numero di Fasi: 3

Tipo di Tensione: AC

Applicazioni

Il servomotore R88M-1L3K030C-BS2 è ideale per applicazioni che richiedono alta precisione e affidabilità, come macchine utensili, sistemi di automazione industriale e robotica. La presenza dell'encoder assoluto e del freno integrato lo rende particolarmente adatto per applicazioni che necessitano di un controllo preciso del movimento e di una rapida risposta in caso di arresto.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale fornita da Omron o di contattare il supporto tecnico autorizzato.