

Descrizione del Prodotto

Il motore Siemens 1FK70225AK711DG3 è un servomotore sincrono della serie SIMOTICS S 1FK7 Compact, progettato per applicazioni che richiedono alta precisione e affidabilità.

Caratteristiche Principali

- Coppia nominale: 0,85 Nm
- Velocità massima: 6000 giri/min
- Potenza nominale: 0,38 kW
- Raffreddamento naturale
- Connettori di potenza e segnale ruotabili di 270°
- Forma costruttiva: IM B5 (IM V1, IM V3)
- Encoder incrementale da 2048 impulsi/giro con interfaccia DRIVE-CLiQ
- Albero liscio con tolleranza N
- Senza freno di stazionamento
- Grado di protezione: IP64
- Verniciatura: RAL7016

Specifiche Tecniche

- Tensione di alimentazione: 3AC
- Corrente nominale: 1,4 A
- Classe di isolamento: F
- Tipo di cuscinetto: a sfere
- Dimensioni: larghezza 55 mm

- Peso netto: 1,8 kg

Applicazioni

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

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione ufficiale fornita da Siemens.