

Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS 1FK7022-5AK71-1LG3 è un servomotore sincrono della serie SIMOTICS S 1FK7 Compact, progettato per applicazioni che richiedono alta precisione e affidabilità.
([mall.industry.siemens.com])(https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/Product/1FK70225AK711LG3?utm_source=openai))

Caratteristiche Tecniche

- **Coppia nominale**: 0,85 Nm
- **Velocità massima**: 6000 giri/min
- **Potenza nominale**: 0,38 kW
- **Metodo di raffreddamento**: Raffreddamento naturale
- **Connettori**: Connettore di potenza e segnale ruotabile di 270°
- **Forma costruttiva**: IMB 5 (IM V1, IM V3)
- **Encoder**: Trasduttore assoluto a 20 bit + 12 bit multiturno con interfaccia Drive-CLiQ (encoder AM20DQ)
- **Albero**: Albero liscio con tolleranza N
- **Freno di stazionamento**: Non presente
- **Grado di protezione**: IP64
- **Verniciatura**: RAL7016

Informazioni Aggiuntive

- **Numero di poli**: 6
- **Classe di isolamento**: Classe F
- **Peso netto**: 1,803 kg
- **Paese di origine**: Romania

- ****Conformità RoHS****: Conforme dal 22.07.17

Applicazioni Tipiche

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

Note

Si prega di notare che la potenza nominale è ridotta del 10% a causa del trasduttore assoluto. Inoltre, il prodotto è conforme alla direttiva RoHS e ha un grado di protezione IP64, garantendo una buona resistenza alla polvere e agli spruzzi d'acqua.