

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 multturno 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.