

## **Descrizione del Prodotto**

Il motore sincrono SIEMENS 1FK70342AK711RG0 appartiene alla serie SIMOTICS S-1FK7 ed è progettato per applicazioni che richiedono alta precisione e affidabilità.  
([my.goagilix.com](https://my.goagilix.com/products/sie1fk70342ak711rg0?utm\_source=opennai))

## **Caratteristiche Principali**

- Potenza nominale: 0,63 kW
- Tensione nominale: 600 V DC
- Coppia nominale: 1,6 Nm (a 100K)
- Velocità nominale: 6000 giri/min
- Raffreddamento: Convezione naturale
- Design: IMB 5 (IM V1, IM V3) con flangia 1
- Connettore di potenza: Ruotabile
- Encoder: Assoluto 20 bit + 12 bit multi-turn con interfaccia Drive-CLiQ (AM20DQI)
- Albero: Liscio, tolleranza N
- Freno di stazionamento: Assente
- Grado di protezione: IP64

## **Applicazioni Tipiche**

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

## **Vantaggi**

- Elevata densità di potenza per un'installazione salvaspazio
- Alta efficienza e capacità di sovraccarico tripla
- Resistente a urti e vibrazioni grazie al collegamento meccanicamente isolato dell'encoder
- Facile da assemblare e mantenere grazie al connettore ruotabile con chiusura rapida e all'encoder sostituibile
- Interfaccia digitale DRIVE-CLiQ con targa elettronica per una connessione ottimale al SINAMICS S120

## **Informazioni Aggiuntive**

- Peso netto: 5,7 kg

- Codice merce: 85015100
- Paese di origine: Germania

### **Documentazione**

Per ulteriori dettagli tecnici e documentazione, si prega di consultare il sito ufficiale di Siemens o contattare un rappresentante autorizzato.