

Descrizione del Prodotto

Il motore sincrono SIEMENS 1FK7042-2AC71-1RG0 è un motore compatto a magneti permanenti progettato per soddisfare le esigenze delle moderne generazioni di macchine. In combinazione con il sistema di azionamento SINAMICS, offre elevate prestazioni e funzionalità avanzate.

Specifiche Tecniche

- Potenza nominale: 0,59 kW
- Tensione DC: 600 V
- Coppia nominale: 3 Nm (a 100K)
- Velocità nominale: 2000 giri/min
- Raffreddamento: Naturale
- Forma costruttiva: IMB 5 (IM V1, IM V3)
- Flangia: Tipo 1
- Connettore di potenza: Rotabile
- 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

Caratteristiche Principali

- Design compatto con eccitazione a magneti permanenti
- Elevata sovraccaricabilità
- Adattabilità a diverse applicazioni grazie alle opzioni disponibili
- Integrazione ottimale con il sistema di azionamento SINAMICS S120

Applicazioni Tipiche

- Macchine utensili
- Sistemi di automazione industriale
- Applicazioni che richiedono precisione e affidabilità elevate

Note Aggiuntive

- Peso netto: 4,6 kg
- Conforme alla direttiva RoHS dal 01/07/2006

- Origine: Germania