#### Descrizione del Prodotto

Il motore Siemens 1FK7022-5AK71-1VG0 è un servomotore sincrono della serie SIMOTICS S 1FK7 Compact, progettato per applicazioni che richiedono alta precisione e affidabilità. Questo motore offre una coppia nominale di 0,85 Nm e una potenza di 0,38 kW, con una velocità massima di 6000 giri al minuto. È raffreddato naturalmente e dispone di connettori di potenza e segnale ruotabili di 270°.

# **Specifiche Tecniche**

Coppia nominale: 0,85 Nm
Potenza nominale: 0,38 kW
Volocità massima: 6000 giri/n

– Velocità massima: 6000 giri/min

- Raffreddamento: Naturale

- Forma costruttiva: IMB 5 (IM V1, IM V3)

- Encoder: Encoder assoluto base 16 P/rev (Encoder A-16) con interfaccia DRIVE-CLiQ

- Albero: Liscio, tolleranza N

- Freno di stazionamento: Assente

- Grado di protezione: IP64- Verniciatura: RAL7016

### **Applicazioni Tipiche**

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

### **Note Aggiuntive**

Si prega di notare che l'encoder assoluto può comportare una riduzione delle prestazioni del 10%. Inoltre, il motore è conforme alla direttiva RoHS dal 22 luglio 2017.

## Informazioni per l'Ordine

- Numero di articolo: 1FK7022-5AK71-1VG0

- Peso netto: 1,803 kg

- Paese di origine: Romania

#### **Documentazione**

Per ulteriori dettagli tecnici e istruzioni di installazione, si consiglia di consultare il manuale

