## Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS 1FT60344AK713EG1 è un motore sincrono servo della serie SIMOTICS S 1FT6, progettato per applicazioni che richiedono alta precisione e dinamica. Questo motore è caratterizzato da un design compatto e robusto, ideale per l'integrazione in sistemi di automazione industriale.

## **Specifiche Tecniche**

- \*\*Coppia nominale\*\*: 2,0 Nm
- \*\*Velocità massima\*\*: 6.000 giri/min
- \*\*Potenza nominale\*\*: 0,88 kW
- \*\*Sistema di raffreddamento\*\*: Raffreddamento naturale
- \*\*Configurazione di montaggio\*\*: IM B5 (compatibile con IM V1 e IM V3)
- \*\*Tipo di connettore\*\*: Connettore di potenza e segnale con uscita assiale lato NDE
- \*\*Encoder\*\*: Incrementale sin/cos 1 Vpp con 2048 impulsi per giro (I-2048)
- \*\*Albero\*\*: Con chiavetta, tolleranza di circolarità N
- \*\*Freno di stazionamento\*\*: Assente
- \*\*Classe di vibrazione\*\*: N
- \*\*Grado di protezione\*\*: IP65 con anello di tenuta gamma

## **Applicazioni Tipiche**

Questo motore è adatto per applicazioni che richiedono alta precisione e dinamica, come macchine utensili, robotica, sistemi di movimentazione e altre applicazioni di automazione industriale.

## **Note Aggiuntive**

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'integrazione del motore nel vostro sistema, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Siemens o di contattare un rappresentante autorizzato.