SIEMENS

## Scheda tecnica SIMOTICS S-1FK2

**N° d'article :** **1FK2203-4AG00-1MA0**



Figura simile

N. d´ordine del cliente :
N. d´ordine :
N. di offerta :
Annotazione :

N. di item :
N. di commessa :
Progetto :

| Dati base del motore | |
|---|---|
| Tipo di motore | Motore sincrono a magneti permanenti, Ventilazione naturale, IP64 |
| Tipo di motore | Compact |
| Coppia da fermo | 1,27 Nm |
| Corrente da fermo | 2,5 A |
| Coppia max. | 3,75 Nm |
| Corrente max. | 7,8 A |
| Numero di giri max. | 7.800 giri/min |
| Momento di inerzia del motore | 0,3500 kgcm² |
| Peso | 1,5 kg |

| Dati nominali | |
|---|---|
| SINAMICS S210, 1AC 230 V | |
| Velocità nominale | 3.000 giri/min |
| Coppia nominale | 1,27 Nm |
| Corrente nominale | 2,5 A |
| Potenza nominale | 0,40 kW |

| Sistema encoder | |
|---|---|
| Sistema encoder | Encoder AM22DQC: encoder assoluto 22 bit + 12 bit Multiturn |
| Safety Integrated – Encoder adatto | Sì |

| Collegamento del motore | |
|---|---|
| Tipo di collegamento | OCC per S210 |
| Grandezza connettore: tecnologia monocavo | M12 |

| Dati meccanici | |
|---|---|
| Forma costruttiva secondo Code I | IM B5 (IM V1,IM V3) |
| Grado di vibrazione | Livello A |
| Altezza d'asse | 30 |
| Grandezza della flangia (AB) | 60 mm |
| Bordo di centratura (N) | 50 mm |
| Cerchio di fori (M) | 70 mm |
| Foro di avvitamento (S) | 5,5 mm |
| Lunghezza costruttiva (LB) | 123 mm |
| Diametro dell'albero (D) | 14 mm |
| Lunghezza dell'albero (E) | 30 mm |
| Quota diagonale flangia (P) | 81 mm |
| Estremità d'albero | Con chiavetta |
| Colore della custodia | Standard (Antracite, simile a RAL 7016) |

