

N° d'articolo : 1FL2102-2AF00-1SC0



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 |
| Tipo di motore | Low Inertia |
| Coppia da fermo | 0,16 Nm |
| Corrente da fermo | 0,84 A |
| Coppia max. | 0,56 Nm |
| Corrente max. | 3,40 A |
| Numero di giri max. | 6.500 giri/min |
| Momento di inerzia del motore | 0,0170 kgcm ² |
| Peso | 0,29 kg |

Dati nominali

SINAMICS S200, 3AC 380 ... 480 V

| | |
|-------------------|----------------|
| Velocità nominale | 3.000 giri/min |
| Coppia nominale | 0,16 Nm |
| Corrente nominale | 0,84 A |
| Potenza nominale | 0,05 kW |

Sistema encoder

Sistema encoder Trasduttore assoluto Singleturn 21 bit

Collegamento del motore

Tipo di collegamento Connettore a spina ibrido

Dati meccanici

| | |
|----------------------------------|--|
| Forma costruttiva secondo Code I | IM B5 (IM V1,IM V3) |
| Grado di vibrazione | Livello A |
| Altezza d'asse | 20 |
| Grandezza della flangia (AB) | 40,6 mm |
| Bordo di centratura (N) | 30 mm |
| Cerchio di fori (M) | 46 mm |
| Foro di avvitamento (S) | 4,4 mm |
| Lunghezza costruttiva (LB) | 67,2 mm |
| Diametro dell'albero (D) | 8 mm |
| Lunghezza dell'albero (E) | 25 mm |
| Quota diagonale flangia (P) | 54 mm |
| Estremità d'albero | Albero con chiavetta (equilibratura con mezza chiavetta) |
| Colore della custodia | Antracite RAL 7016 |

