

N° d'articolo : 1FL2104-4AF11-1MC0



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 | 3,20 Nm |
| Corrente da fermo | 3,00 A |
| Coppia max. | 10,80 Nm |
| Corrente max. | 10,90 A |
| Numero di giri max. | 6.500 giri/min |
| Momento di inerzia del motore | 0,6300 kgcm ² |
| Peso | 4,10 kg |

Dati nominali

SINAMICS S200, 3AC 380 ... 480 V

| | |
|-------------------|----------------|
| Velocità nominale | 3.000 giri/min |
| Coppia nominale | 3,20 Nm |
| Corrente nominale | 3,00 A |
| Potenza nominale | 1,00 kW |

Sistema encoder

Sistema encoder Encoder assoluto 21 bit singleturn + 12 bit multiturn

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 | 40 |
| Grandezza della flangia (AB) | 81 mm |
| Bordo di centratura (N) | 70 mm |
| Cerchio di fori (M) | 90 mm |
| Foro di avvitamento (S) | 6,6 mm |
| Lunghezza costruttiva (LB) | 186,6 mm |
| Diametro dell'albero (D) | 19 mm |
| Lunghezza dell'albero (E) | 40 mm |
| Quota diagonale flangia (P) | 104,9 mm |
| Estremità d'albero | Albero con chiave (equilibratura con mezza chiave) |
| Colore della custodia | Antracite RAL 7016 |



Freno di stazionamento

| | |
|--|--------------|
| Tensione nominale | 24 V DC 10 % |
| Corrente nominale | 0,60 A |
| Coppia di stazionamento M _{4Br} | 3,30 Nm |
| Tempo di apertura | 100 ms |
| Tempo di chiusura | 15 ms |