

N° d'articolo : 1FL2103-2AF11-1HC0



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 | 0,64 Nm |
| Corrente da fermo | 1,30 A |
| Coppia max. | 2,24 Nm |
| Corrente max. | 4,80 A |
| Numero di giri max. | 6.500 giri/min |
| Momento di inerzia del motore | 0,0800 kgcm ² |
| Peso | 1,12 kg |

Dati nominali

SINAMICS S200, 3AC 380 ... 480 V

| | |
|-------------------|----------------|
| Velocità nominale | 3.000 giri/min |
| Coppia nominale | 0,64 Nm |
| Corrente nominale | 1,30 A |
| Potenza nominale | 0,20 kW |

Sistema encoder

Sistema encoder Trasduttore assoluto Singleturn 17 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 | 30 |
| Grandezza della flangia (AB) | 60,2 mm |
| Bordo di centratura (N) | 50 mm |
| Cerchio di fori (M) | 70 mm |
| Foro di avvitamento (S) | 5,4 mm |
| Lunghezza costruttiva (LB) | 105,5 mm |
| Diametro dell'albero (D) | 14 mm |
| Lunghezza dell'albero (E) | 30 mm |
| Quota diagonale flangia (P) | 81 mm |
| Estremità d'albero | Albero con chiavetta (equilibratura con mezza chiavetta) |
| Colore della custodia | Antracite RAL 7016 |



Freno di stazionamento

| | |
|-----------------------------------|--------------|
| Tensione nominale | 24 V DC 10 % |
| Corrente nominale | 0,30 A |
| Coppia di stazionamento M_{4Br} | 1,30 Nm |
| Tempo di apertura | 60 ms |
| Tempo di chiusura | 10 ms |