

N° d'articolo : 1FL2104-4AF01-1HC0



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               | 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 <sup>2</sup>                                    |
| Peso                          | 3,30 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 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                   | 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)       | 142,6 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 chiavetta (equilibratura con mezza chiavetta) |
| Colore della custodia            | Antracite RAL 7016                                       |

