

N° d'articolo : 1FL2102-2AF01-0HC0



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 <sup>2</sup>                                    |
| 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 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                   | 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 liscio       |
| Colore della custodia            | Antracite RAL 7016  |

