

N° d'article : 1FL2104-4AF01-0HC0



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               | 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 kgcm²                                                |
| 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 liscio       |
| Colore della custodia            | Antracite RAL 7016  |

