

N° d'articolo : 1FK2204-5AK00-1MA0

N. d'ordine del cliente :  
 N. d'ordine :  
 N. di offerta :  
 Annotazione :

N. di item :  
 N. di commessa :  
 Progetto :



Figura simile

### Dati base del motore

|                               |                                                                   |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Tipo di motore                | Motore sincrono a magneti permanenti, Ventilazione naturale, IP64 |
| Tipo di motore                | Compact                                                           |
| Coppia da fermo               | 2,40 Nm                                                           |
| Corrente da fermo             | 4,4 A                                                             |
| Coppia max.                   | 7,10 Nm                                                           |
| Corrente max.                 | 14,2 A                                                            |
| Numero di giri max.           | 8.000 giri/min                                                    |
| Momento di inerzia del motore | 1,2300 kgcm <sup>2</sup>                                          |
| Peso                          | 2,9 kg                                                            |

### Dati nominali

SINAMICS S210, 3AC 400 V

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| Velocità nominale | 6.000 giri/min |
| Coppia nominale   | 0,90 Nm        |
| Corrente nominale | 2,0 A          |
| Potenza nominale  | 0,57 kW        |

### Sistema encoder

|                                    |                                                             |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Sistema encoder                    | Encoder AM22DQC: encoder assoluto 22 bit + 12 bit Multiturn |
| Safety Integrated – Encoder adatto | Sì                                                          |

### Collegamento del motore

|                                           |              |
|-------------------------------------------|--------------|
| Tipo di collegamento                      | OCC per S210 |
| Grandezza connettore: tecnologia monocavo | M17          |

### 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)     | 80 mm                                   |
| Bordo di centratura (N)          | 70 mm                                   |
| Cerchio di fori (M)              | 90 mm                                   |
| Foro di avvitamento (S)          | 6,5 mm                                  |
| Lunghezza costruttiva (LB)       | 126 mm                                  |
| Diametro dell'albero (D)         | 19 mm                                   |
| Lunghezza dell'albero (E)        | 40 mm                                   |
| Quota diagonale flangia (P)      | 105 mm                                  |
| Estremità d'albero               | Con chiavetta                           |
| Colore della custodia            | Standard (Antracite, simile a RAL 7016) |

