

N° d'articolo : 1FK2103-2AG01-0SA0



Figura simile

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, IP65 |
| Tipo di motore                | High Dynamic  |
| Coppia da fermo               | 0,64 Nm   |
| Corrente da fermo             | 1,4 A   |
| Coppia max.                   | 1,95 Nm   |
| Corrente max.                 | 4,8 A   |
| Numero di giri max.           | 8.000 giri/min  |
| Momento di inerzia del motore | 0,0930 kgcm <sup>2</sup>  |
| Peso                          | 1,2 kg  |

### Dati nominali

SINAMICS S210, 1AC 230 V

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| Velocità nominale | 3.000 giri/min |
| Coppia nominale   | 0,64 Nm        |
| Corrente nominale | 1,4 A          |
| Potenza nominale  | 0,20 kW        |

### Sistema encoder

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Sistema encoder                    | Encoder AS22DQC: encoder assoluto Singleturn 22 bit |
| Safety Integrated – Encoder adatto | Sì  |

### Collegamento del motore

|   |              |
|---|--------------|
| Tipo di collegamento                      | OCC per S210 |
| Grandezza connettore: tecnologia monocavo | M12          |

### 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 mm                                   |
| Bordo di centratura (N)          | 50 mm                                   |
| Cerchio di fori (M)              | 70 mm                                   |
| Foro di avvitamento (S)          | 5,5 mm                                  |
| Lunghezza costruttiva (LB)       | 99 mm                                   |
| Diametro dell'albero (D)         | 14 mm                                   |
| Lunghezza dell'albero (E)        | 30 mm                                   |
| Quota diagonale flangia (P)      | 81 mm                                   |
| Estremità d'albero               | Albero liscio                           |
| Colore della custodia            | Standard (Antracite, simile a RAL 7016) |

