

N° d'articolo : 1FK2102-0AG00-1MA0

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 | High Dynamic |
| Coppia da fermo | 0,16 Nm |
| Corrente da fermo | 0,8 A |
| Coppia max. | 0,56 Nm |
| Corrente max. | 3,1 A |
| Numero di giri max. | 8.000 giri/min |
| Momento di inerzia del motore | 0,0245 kgcm ² |
| Peso | 0,5 kg |

Dati nominali

SINAMICS S210, 1AC 230 V

| | |
|-------------------|----------------|
| Velocità nominale | 3.000 giri/min |
| Coppia nominale | 0,16 Nm |
| Corrente nominale | 0,8 A |
| Potenza nominale | 0,05 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 | M12 |

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 mm |
| Bordo di centratura (N) | 30 mm |
| Cerchio di fori (M) | 46 mm |
| Foro di avvitamento (S) | 4,5 mm |
| Lunghezza costruttiva (LB) | 90 mm |
| Diametro dell'albero (D) | 8 mm |
| Lunghezza dell'albero (E) | 25 mm |
| Quota diagonale flangia (P) | 54 mm |
| Estremità d'albero | Con chiavetta |
| Colore della custodia | Standard (Antracite, simile a RAL 7016) |

