

N° d'articolo : 1FK2205-2AF00-1MA0

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 | 3,60 Nm |
| Corrente da fermo | 2,9 A |
| Coppia max. | 10,80 Nm |
| Corrente max. | 9,5 A |
| Numero di giri max. | 6.000 giri/min |
| Momento di inerzia del motore | 3,1500 kgcm ² |
| Peso | 3,8 kg |

Dati nominali

SINAMICS S210, 3AC 400 V

| | |
|-------------------|----------------|
| Velocità nominale | 3.000 giri/min |
| Coppia nominale | 3,00 Nm |
| Corrente nominale | 2,5 A |
| Potenza nominale | 0,94 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 | 48 |
| Grandezza della flangia (AB) | 95 mm |
| Bordo di centratura (N) | 80 mm |
| Cerchio di fori (M) | 100 mm |
| Foro di avvitamento (S) | 6,5 mm |
| Lunghezza costruttiva (LB) | 145 mm |
| Diametro dell'albero (D) | 19 mm |
| Lunghezza dell'albero (E) | 40 mm |
| Quota diagonale flangia (P) | 120 mm |
| Estremità d'albero | Con chiavetta |
| Colore della custodia | Standard (Antracite, simile a RAL 7016) |

