

N° d'articolo : 1FK2104-6AF01-0MA0



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	3,20 Nm
Corrente da fermo	3,0 A
Coppia max.	10,00 Nm
Corrente max.	10,9 A
Numero di giri max.	7.200 giri/min
Momento di inerzia del motore	0,7600 kgcm <sup>2</sup>
Peso	3,4 kg

### Dati nominali

SINAMICS S210, 3AC 400 V

Velocità nominale	3.000 giri/min
Coppia nominale	3,20 Nm
Corrente nominale	3,0 A
Potenza nominale	1,00 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)	144 mm
Diametro dell'albero (D)	19 mm
Lunghezza dell'albero (E)	40 mm
Quota diagonale flangia (P)	105 mm
Estremità d'albero	Albero liscio
Colore della custodia	Standard (Antracite, simile a RAL 7016)

