

## Scheda tecnica SIMOTICS S-1FK2

N° d'article : **1FK2203-2AK01-0SA0**



Figura simile

N. d'ordine del cliente :  
N. d'ordine Siemens :  
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	Compact
Coppia da fermo	0,64 Nm
Corrente da fermo	1,1 A
Coppia max.	1,85 Nm
Corrente max.	3,4 A
Numero di giri max.	8.000 giri/min
Momento di inerzia del motore	0,2000 kgcm <sup>2</sup>
Peso	1,2 kg

### Dati nominali

SINAMICS S210, 3AC 400 V	
Velocità nominale	6.000 giri/min
Coppia nominale	0,41 Nm
Corrente nominale	0,8 A
Potenza nominale	0,26 kW

### Sistema encoder

Sistema encoder	Encoder AS22DQC: encoder assoluto Singleturn 22 bit
-----------------	---

### Collegamento del motore

Tipo di collegamento	OCC per S210
Grandezza del connettore	M17

### 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)	5,4 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)

