

N° d'article : 1FK2103-2AG00-1SA0
Article No. :



Figura simile
Figure similar

N. d'ordine del cliente :
Client order no. :
N. d'ordine Siemens :
Order no. :
N. di offerta :
Offer no. :
Annotazione :
Remarks :

N. di item :
Item no. :
N. di commessa :
Consignment no. :
Progetto :
Project :

Dati base del motore Basic motor data	
Tipo di motore Motor type	Motore sincrono a magneti permanenti, Ventilazione naturale, IP64 Permanent-magnet synchronous motor, Natural cooling, IP64
Tipo di motore Motor type	High Dynamic
Coppia da fermo Static torque	0,64 Nm
Corrente da fermo Static current	1,4 A
Coppia max. Maximum torque	1,95 Nm
Corrente max. Maximum current	4,8 A
Numero di giri max. Maximum speed	8.000 giri/min
Momento di inerzia del motore Rotor moment of inertia	0,0930 kgcm²
Peso Weight	1,2 kg

Dati nominali Rated data	
SINAMICS S210, 1AC 230 V SINAMICS S210, 1AC 230V	
Velocità nominale Rated speed	3.000 giri/min
Coppia nominale Rated torque	0,64 Nm
Corrente nominale Rated current	1,4 A
Potenza nominale Rated power	0,20 kW

Sistema encoder Encoder system	
Sistema encoder Encoder system	Encoder AS22DQC: encoder assoluto Singleturn 22 bit Encoder AS22DQC: Absolute encoder single turn 22 bit

Collegamento del motore Motor connection	
Tipo di collegamento Connection type	OCC per S210 OCC for S210
Grandezza del connettore Connector size	M12

Dati meccanici Mechanical data	
Forma costruttiva secondo Code I Design acc. to Code I	IM B5 (IM V1,IM V3)
Grado di vibrazione Vibration severity grade	Livello A Grade A
Altezza d'asse Shaft height	30
Grandezza della flangia (AB) Flange size (AB)	60 mm
Bordo di centratura (N) Centering ring (N)	50 mm
Cerchio di fori (M) Hole circle (M)	70 mm
Foro di avvitamento (S) Screw-on hole (S)	5,5 mm
Lunghezza costruttiva (LB) Overall length (LB)	99 mm
Diametro dell'albero (D) Diameter of shaft (D)	14 mm
Lunghezza dell'albero (E) Length of shaft (E)	30 mm
Quota diagonale flangia (P) Length of flange diagonal (P)	81 mm
Estremità d'albero Shaft end	Con chiavetta Fitted key

Colore della custodia
Color of the housing

Standard (Antracite, simile a RAL 7016)
Standard (Anthracite, similar to RAL 7016)

