

N° d'article : 1FK2102-1AG01-1MA0
Article No. :

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 :



Figura simile
Figure similar

Dati base del motore Basic motor data	
Tipo di motore Motor type	Motore sincrono a magneti permanenti, Ventilazione naturale, IP65 Permanent-magnet synchronous motor, Natural cooling, IP65
Tipo di motore Motor type	High Dynamic
Coppia da fermo Static torque	0,32 Nm
Corrente da fermo Static current	0,8 A
Coppia max. Maximum torque	1,11 Nm
Corrente max. Maximum current	3,0 A
Numero di giri max. Maximum speed	8.000 giri/min
Momento di inerzia del motore Rotor moment of inertia	0,0360 kgcm ²
Peso Weight	0,6 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	0,32 Nm
Corrente nominale Rated current	0,8 A
Potenza nominale Rated power	0,10 kW

Sistema encoder Encoder system	
Sistema encoder Encoder system	Encoder AM22DQC: encoder assoluto 22 bit + 12 bit Multiturn Encoder AM22DQC: Absolute encoder 22 bit + 12 bit multiturn

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	20
Grandezza della flangia (AB) Flange size (AB)	40 mm
Bordo di centratura (N) Centering ring (N)	30 mm
Cerchio di fori (M) Hole circle (M)	46 mm
Foro di avvitamento (S) Screw-on hole (S)	4,5 mm
Lunghezza costruttiva (LB) Overall length (LB)	106 mm
Diametro dell'albero (D) Diameter of shaft (D)	8 mm
Lunghezza dell'albero (E) Length of shaft (E)	25 mm
Quota diagonale flangia (P) Length of flange diagonal (P)	54 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)

