

N° d'article : 1FK2104-4AF00-1SA0
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, IP64 Permanent-magnet synchronous motor, Natural cooling, IP64
Tipo di motore Motor type	High Dynamic
Coppia da fermo Static torque	1,27 Nm
Corrente da fermo Static current	1,2 A
Coppia max. Maximum torque	3,75 Nm
Corrente max. Maximum current	4,2 A
Numero di giri max. Maximum speed	7.200 giri/min
Momento di inerzia del motore Rotor moment of inertia	0,3500 kgcm²
Peso Weight	2,0 kg
Dati nominali Rated data	

SINAMICS S210, 3AC 400 V SINAMICS S210, 3AC 400V	
Velocità nominale Rated speed	3.000 giri/min
Coppia nominale Rated torque	1,27 Nm
Corrente nominale Rated current	1,2 A
Potenza nominale Rated power	0,40 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	M17

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	40
Grandezza della flangia (AB) Flange size (AB)	80 mm
Bordo di centratura (N) Centering ring (N)	70 mm
Cerchio di fori (M) Hole circle (M)	90 mm
Foro di avvitamento (S) Screw-on hole (S)	6,5 mm
Lunghezza costruttiva (LB) Overall length (LB)	98 mm
Diametro dell'albero (D) Diameter of shaft (D)	19 mm
Lunghezza dell'albero (E) Length of shaft (E)	40 mm
Quota diagonale flangia (P) Length of flange diagonal (P)	105 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)

