SIEMENS

Scheda tecnica SIMOTICS S-1FK2

N° d'article : 1FK2203-2AK10-0MA0

N. d'ordine del cliente : N. d'ordine Siemens : N. di offerta :

Annotazione :

Dati base del motore Motore sincrono a magneti permanenti, Ventilazione naturale, Tipo di motore . IP64 Tipo di motore Compact Coppia da fermo 0,64 Nm 1,1 A Corrente da fermo 1,85 Nm Coppia max. Corrente max. 3,4 A Numero di giri max. 8.000 giri/min Momento di inerzia del motore 0,2200 kgcm² Peso 1,5 kg

	Dati nominali				
S	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 AM22DQC: encoder assoluto 22 bit + 12 bit Multiturn			

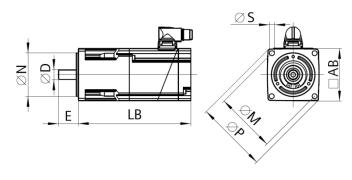
Collegamento del motore				
Tipo di collegamento	OCC per S210			
Grandezza del connettore	M17			



N. di item : N. di commessa : Progetto:

			а		

Dati meccanici					
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)	131 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)				



Freno di stazionamento		
Coppia di stazionamento	1,30 Nm	
Coppia dinamica media	1,30 Nm	
Tempo di apertura	40 ms	
Tempo di chiusura	30 ms	
Energia max.per singola commutazione	62 J	
Durata di vita per energia di commutazione	17.500 J	
Corrente di mantenimento ²⁾	0,15 A	
Corrente di apertura per 500 ms ²⁾	0,8 A	

 ¹⁾ Max. tre operazioni di arresto di emergenza in sequenza e max. 25 % di tutti gli arresti di emergenza come arresto ad alta energia con Wmax.
²⁾ Valore tipico con 20°C di temperatura ambiente. A -15°C le correnti di apertura possono aumentare fin del 30 %.