

Datenblatt für SIMOTICS S-1FK2

Artikel-Nr. : 1FK2203-2AG01-1SA0

Kunden-Auftrags-Nr. :
Siemens-Auftrags-Nr. :
Angebots-Nr. :
Bemerkung :

Item-Nr. :
Komm.-Nr. :
Projekt :



Abbildung ähnlich

Grunddaten des Motors

Motorart	Permanentmagneterregter Synchronmotor, Selbstkühlung, IP65
Motortyp	Compact
Stillstands Drehmoment	0,64 Nm
Stillstandsstrom	1,4 A
Maximaldrehmoment	1,85 Nm
Maximalstrom	4,2 A
Maximaldrehzahl	8.000 1/min
Rotorträgheitsmoment	0,2000 kgcm ²
Gewicht	1,1 kg

Bemessungsdaten

SINAMICS S210, 1AC 230V

Bemessungsdrehzahl	3.000 1/min
Bemessungsdrehmoment	0,64 Nm
Bemessungsstrom	1,4 A
Bemessungsleistung	0,20 kW

Gebersystem

Gebersystem	Encoder AS22DQC: Absolutwertgeber Singleturn 22 bit
-------------	---

Anschluss des Motors

Anschlusstyp	OCC für S210
Steckergröße	M12

Mechanische Daten

Bauform gemäß Code I	IM B5 (IM V1,IM V3)
Schwinggrößenstufe	Stufe A
Achshöhe	30
Flanschgröße (AB)	60 mm
Zentrierrand (N)	50 mm
Lochkreis (M)	70 mm
Anschraubloch (S)	5,5 mm
Baulänge (LB)	99 mm
Durchmesser der Welle (D)	14 mm
Länge der Welle (E)	30 mm
Diagonalmaß Flansch (P)	81 mm
Wellenende	Passfeder
Farbe des Gehäuses	Standard (Anthrazit, ähnlich RAL 7016)

