

Artikel-Nr. :

1FK2103-2AH01-1MA0

Kunden-Auftrags-Nr. :

Siemens-Auftrags-Nr. :

Angebots-Nr. :

Bemerkung :



Abbildung ähnlich

Item-Nr. :

Komm.-Nr. :

Projekt :

### Grunddaten des Motors

Motorart	Permanentmagneterregter Synchronmotor, Selbstkühlung, IP65
Motortyp	High Dynamic
Stillstandsrehmoment	0,64 Nm
Stillstandsstrom	1,1 A
Maximaldrehmoment	1,95 Nm
Maximalstrom	4,0 A
Maximaldrehzahl	8.000 1/min
Rotorträgheitsmoment	0,0930 kgcm <sup>2</sup>
Gewicht	1,2 kg

### 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)	5,4 mm
Baulänge (LB)	99 mm
Durchmesser der Welle (D)	14 mm
Länge der Welle (E)	30 mm
Diagonalmäß Flansch (P)	81 mm
Wellenende	Passfeder
Farbe des Gehäuses	Standard (Anthrazit, ähnlich RAL 7016)

### Bemessungsdaten

SINAMICS S210, 3AC 400V

Bemessungsdrehzahl	4.500 1/min
Bemessungsdrehmoment	0,59 Nm
Bemessungsstrom	1,1 A
Bemessungsleistung	0,28 kW

### Gebersystem

Gebersystem	Encoder AM22DQC: Absolutwertgeber 22 bit + 12 bit Multiturn
-------------	---

### Anschluss des Motors

Anschlusstyp	OCC für S210
Steckergöße	M17

