

Artikel-Nr. : 1FK2103-2AH00-2MA0

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

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



Abbildung ähnlich

Grunddaten des Motors

Motorart	Permanentmagneterregter Synchronmotor, Selbstkühlung, IP64
Motortyp	High Dynamic
Stillstands Drehmoment	0,64 Nm
Stillstandsstrom	1,1 A
Maximaldrehmoment	1,95 Nm
Maximalstrom	4,0 A
Maximaldrehzahl	8.000 1/min
Rotorträgheitsmoment	0,0930 kgcm ²
Gewicht	1,2 kg

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
Steckergröße	M17

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)	11 mm
Länge der Welle (E)	23 mm
Diagonalmaß Flansch (P)	81 mm
Wellenende	Glatte Welle
Farbe des Gehäuses	Standard (Anthrazit, ähnlich RAL 7016)

