

Artikel-Nr. : 1FK2102-1AG00-1SA0



Abbildung ähnlich

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

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

### Grunddaten des Motors

Motorart	Permanentmagneterregter Synchronmotor, Selbstkühlung, IP64
Motortyp	High Dynamic
Stillstands Drehmoment	0,32 Nm
Stillstandsstrom	0,8 A
Maximaldrehmoment	1,11 Nm
Maximalstrom	3,0 A
Maximaldrehzahl	8.000 1/min
Rotorträgheitsmoment	0,0360 kgcm <sup>2</sup>
Gewicht	0,6 kg

### Bemessungsdaten

SINAMICS S210, 1AC 230V

Bemessungsdrehzahl	3.000 1/min
Bemessungsdrehmoment	0,32 Nm
Bemessungsstrom	0,8 A
Bemessungsleistung	0,10 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	20
Flanschgröße (AB)	40 mm
Zentrierrand (N)	30 mm
Lochkreis (M)	46 mm
Anschraubloch (S)	4,5 mm
Baulänge (LB)	106 mm
Durchmesser der Welle (D)	8 mm
Länge der Welle (E)	25 mm
Diagonalmaß Flansch (P)	54 mm
Wellenende	Passfeder
Farbe des Gehäuses	Standard (Anthrazit, ähnlich RAL 7016)

