

Artikel-Nr. : 1FL2103-2AG01-0HC0

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

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



Grunddaten des Motors	
Motorart	Permanentmagneterregter Synchronmotor
Motortyp	Low Inertia
Stillstands Drehmoment	0,64 Nm
Stillstandsstrom	1,28 A
Maximaldrehmoment	2,24 Nm
Maximalstrom	4,8 A
Maximaldrehzahl	6.500 1/min
Rotorträgheitsmoment	0,0800 kgcm ²
Gewicht	0,8 kg

Bemessungsdaten	
SINAMICS S200, 1/3AC 200 ... 240 V	
Bemessungsdrehzahl	3.000 1/min
Bemessungsdrehmoment	0,64 Nm
Bemessungsstrom	1,3 A
Bemessungsleistung	0,20 kW

Gebersystem	
Gebersystem	Absolutwertgeber Singleturn 17 bit

Anschluss des Motors	
Anschlusstyp	Hybridsteckverbinder aus Metall

Mechanische Daten	
Bauform gemäß Code I	IM B5 (IM V1,IM V3)
Schwinggrößenstufe	Stufe A
Achshöhe	30
Flanschgröße (AB)	60,2 mm
Zentrierrand (N)	50 mm
Lochkreis (M)	70 mm
Anschraubloch (S)	5,4 mm
Baulänge (LB)	75,5 mm
Durchmesser der Welle (D)	14 mm
Länge der Welle (E)	30 mm
Diagonalmaß Flansch (P)	81 mm
Wellenende	Glatte Welle
Farbe des Gehäuses	Anthrazit RAL 7016

