

Artikel-Nr. : 1FL2104-2AG00-0SC0



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

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

Grunddaten des Motors

Motorart	Permanentmagneterregter Synchronmotor
Motortyp	Low Inertia
Stillstands Drehmoment	2,40 Nm
Stillstandsstrom	4,40 A
Maximaldrehmoment	8,00 Nm
Maximalstrom	16,0 A
Maximaldrehzahl	6.500 1/min
Rotorträgheitsmoment	0,5000 kgcm ²
Gewicht	2,7 kg

Bemessungsdaten

SINAMICS S200, 1/3AC 200 ... 240 V

Bemessungsdrehzahl	3.000 1/min
Bemessungsdrehmoment	2,40 Nm
Bemessungsstrom	4,4 A
Bemessungsleistung	0,75 kW

Gebersystem

Gebersystem Absolutwertgeber Singleturn 21 bit

Anschluss des Motors

Anschlussstyp Hybridsteckverbinder aus Metall

Mechanische Daten

Bauform gemäß Code I	IM B5 (IM V1,IM V3)
Schwinggrößenstufe	Stufe A
Achshöhe	40
Flanschgröße (AB)	81 mm
Zentrierrand (N)	70 mm
Lochkreis (M)	90 mm
Anschraubloch (S)	6,6 mm
Baulänge (LB)	124,6 mm
Durchmesser der Welle (D)	19 mm
Länge der Welle (E)	40 mm
Diagonalmaß Flansch (P)	104,9 mm
Wellenende	Glatte Welle
Farbe des Gehäuses	Anthrazit RAL 7016

