

Artikel-Nr. : 1FL2205-2AF01-1MB0



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

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

Grunddaten des Motors	
Motorart	Permanentmagneterregter Synchronmotor
Motortyp	Medium Inertia
Stillstands Drehmoment	3,60 Nm
Stillstandsstrom	2,90 A
Maximaldrehmoment	11,50 Nm
Maximalstrom	9,5 A
Maximaldrehzahl	6.000 1/min
Rotorträgheitsmoment	3,1500 kgcm ²
Gewicht	3,6 kg

Bemessungsdaten	
SINAMICS S200, 3AC 380 ... 480 V	
Bemessungsdrehzahl	3.000 1/min
Bemessungsdrehmoment	3,00 Nm
Bemessungsstrom	2,5 A
Bemessungsleistung	0,94 kW

Gebersystem	
Gebersystem	Absolutwertgeber 21 bit Singleturn und 12 bit Multiturn

Anschluss des Motors	
Anschlusstyp	Winkelsteckverbinder aus Metall

Mechanische Daten	
Bauform gemäß Code I	IM B5 (IM V1,IM V3)
Schwinggrößenstufe	Stufe A
Achshöhe	48
Flanschgröße (AB)	95 mm
Zentrierrand (N)	80 mm
Lochkreis (M)	100 mm
Anschraubloch (S)	6,6 mm
Baulänge (LB)	135,9 mm
Durchmesser der Welle (D)	19 mm
Länge der Welle (E)	40 mm
Diagonalmaß Flansch (P)	120 mm
Wellenende	Welle mit Passfeder (Halbkeilwuchtung)
Farbe des Gehäuses	Anthrazit RAL 7016

