

Artikel-Nr. :

1FL2205-2AF01-0MB0



Kunden-Auftrags-Nr. :

Auftrags-Nr. :

Angebots-Nr. :

Bemerkung :

Item-Nr. :

Komm.-Nr. :

Projekt :

### Grunddaten des Motors

Motorart	Permanentmagneterregter Synchronmotor
Motortyp	Medium Inertia
Stillstandsrehmoment	3,60 Nm
Stillstandsstrom	2,90 A
Maximaldrehmoment	11,50 Nm
Maximalstrom	9,5 A
Maximaldrehzahl	6.000 1/min
Rotorträgheitsmoment	3,1500 kgcm <sup>2</sup>
Gewicht	3,6 kg

### 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	Glatte Welle
Farbe des Gehäuses	Anthrazit RAL 7016

### 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 Singleturm und 12 bit Multiturm

### Anschluss des Motors

Anschlusstyp

Winkelsteckverbinder aus Metall

