

Artikel-Nr. : 1FL2306-1AC01-1HB0



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

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

### Grunddaten des Motors

Motorart	Permanentmagneterregter Synchronmotor
Motortyp	High Inertia
Stillstands Drehmoment	3,70 Nm
Stillstandsstrom	2,50 A
Maximaldrehmoment	12,00 Nm
Maximalstrom	8,4 A
Maximaldrehzahl	3.000 1/min
Rotorträgheitsmoment	7,9600 kgcm <sup>2</sup>
Gewicht	5,9 kg

### Bemessungsdaten

SINAMICS S200, 3AC 380 ... 480 V

Bemessungsdrehzahl	2.000 1/min
Bemessungsdrehmoment	3,58 Nm
Bemessungsstrom	2,5 A
Bemessungsleistung	0,75 kW

### Gebersystem

Gebersystem Absolutwertgeber Singleturn 17 bit

### Anschluss des Motors

Anschlussstyp Winkelsteckverbinder aus Metall

### Mechanische Daten

Bauform gemäß Code I	IM B5 (IM V1,IM V3)
Schwinggrößenstufe	Stufe A
Achshöhe	65
Flanschgröße (AB)	130 mm
Zentrierrand (N)	110 mm
Lochkreis (M)	145 mm
Anschraubloch (S)	9,0 mm
Baulänge (LB)	148,2 mm
Durchmesser der Welle (D)	22 mm
Länge der Welle (E)	58 mm
Diagonalmaß Flansch (P)	165,2 mm
Wellenende	Welle mit Passfeder (Halbkeilwuchtung)
Farbe des Gehäuses	Anthrazit RAL 7016

