

Artikel-Nr. : 1FL2304-2AF11-1HB0



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

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

### Grunddaten des Motors

Motorart	Permanentmagneterregter Synchronmotor
Motortyp	High Inertia
Stillstands Drehmoment	1,45 Nm
Stillstandsstrom	1,30 A
Maximaldrehmoment	4,45 Nm
Maximalstrom	4,2 A
Maximaldrehzahl	4.000 1/min
Rotorträgheitsmoment	2,6900 kgcm <sup>2</sup>
Gewicht	4,9 kg

### Bemessungsdaten

SINAMICS S200, 3AC 380 ... 480 V

Bemessungsdrehzahl	3.000 1/min
Bemessungsdrehmoment	1,27 Nm
Bemessungsstrom	1,2 A
Bemessungsleistung	0,40 kW

### Gebersystem

Gebersystem Absolutewertgeber Singleturn 17 bit

### Anschluss des Motors

Anschlusstyp Winkelsteckverbinder aus Metall

### Mechanische Daten

Bauform gemäß Code I	IM B5 (IM V1,IM V3)
Schwinggrößenstufe	Stufe A
Achshöhe	45
Flanschgröße (AB)	90 mm
Zentrierrand (N)	80 mm
Lochkreis (M)	100 mm
Anschraubloch (S)	6,7 mm
Baulänge (LB)	203,5 mm
Durchmesser der Welle (D)	19 mm
Länge der Welle (E)	35 mm
Diagonalmaß Flansch (P)	116 mm
Wellenende	Welle mit Passfeder (Halbkeilwuchtung)
Farbe des Gehäuses	Anthrazit RAL 7016



### Haltebremse

Bemessungsspannung	24 V DC 10 %
Bemessungsstrom	0,90 A
Haltemoment $M_{4Br}$	3,50 Nm
Öffnungszeit	60 ms
Schließzeit	45 ms