

Artikel-Nr. : 1FL2204-2AG11-1MC0



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

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

### Grunddaten des Motors

Motorart	Permanentmagneterregter Synchronmotor
Motortyp	Medium Inertia
Stillstands Drehmoment	2,40 Nm
Stillstandsstrom	4,40 A
Maximaldrehmoment	7,50 Nm
Maximalstrom	14,2 A
Maximaldrehzahl	6.500 1/min
Rotorträgheitsmoment	1,2300 kgcm <sup>2</sup>
Gewicht	3,4 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 Absolutewertgeber 21 bit Singleturn und 12 bit Multiturn

### Anschluss des Motors

Anschlusstyp 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)	168,6 mm
Durchmesser der Welle (D)	19 mm
Länge der Welle (E)	40 mm
Diagonalmaß Flansch (P)	104,9 mm
Wellenende	Welle mit Passfeder (Halbkeilwuchtung)
Farbe des Gehäuses	Anthrazit RAL 7016



### Haltebremse

Bemessungsspannung	24 V DC 10 %
Bemessungsstrom	0,35 A
Haltemoment $M_{4Br}$	3,30 Nm
Öffnungszeit	100 ms
Schließzeit	15 ms