



Artikel-Nr. : 1FL2104-2AF10-0MC0

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

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

### Grunddaten des Motors

Motorart	Permanentmagneterregter Synchronmotor
Motortyp	Low Inertia
Stillstands Drehmoment	2,40 Nm
Stillstandsstrom	2,10 A
Maximaldrehmoment	8,00 Nm
Maximalstrom	7,6 A
Maximaldrehzahl	6.500 1/min
Rotorträgheitsmoment	0,5000 kgcm <sup>2</sup>
Gewicht	3,5 kg

### Bemessungsdaten

SINAMICS S200, 3AC 380 ... 480 V

Bemessungsdrehzahl	3.000 1/min
Bemessungsdrehmoment	2,40 Nm
Bemessungsstrom	2,1 A
Bemessungsleistung	0,75 kW

### Gebersystem

Gebersystem Absolutwertgeber 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	Glatte Welle
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