

Artikel-Nr. : 1FL2306-2AC11-1MB0
Article No. :

Kunden-Auftrags-Nr. :
Client order no. :
Siemens-Auftrags-Nr. :
Order no. :
Angebots-Nr. :
Offer no. :
Bemerkung :
Remarks :

Item-Nr. :
Item no. :
Komm.-Nr. :
Consignment no. :
Projekt :
Project :

Grunddaten des Motors

Basic motor data

Motorart Motor type	Permanentmagneteregerter Synchronmotor Permanent-magnet synchronous motor
Motortyp Motor type	High Inertia High Inertia
Stillstandsrehmoment Static torque	5,00 Nm
Stillstandsstrom Static current	3,00 A
Maximaldrehmoment Maximum torque	17,00 Nm
Maximalstrom Maximum current	10,7 A
Maximaldrehzahl Maximum speed	3.000 1/min
Rotorträgheitsmoment Rotor moment of inertia	11,6500 kgcm ²
Gewicht Weight	10,3 kg

Bemessungsdaten

Rated data

SINAMICS S200, 3AC 380 ... 480 V
SINAMICS S200, 3 AC 380 ... 480 V

Bemessungsdrehzahl Rated speed	2.000 1/min
Bemessungsdrehmoment Rated torque	4,78 Nm
Bemessungsstrom Rated current	3,0 A
Bemessungsleistung Rated power	1,00 kW

Gebersystem

Encoder system

Gebersystem Encoder system	Absolutwertgeber 21 bit Singleturn und 12 bit Multiturn Absolute encoder 21-bit singleturn + 12-bit multiturn
-------------------------------	--

Anschluss des Motors

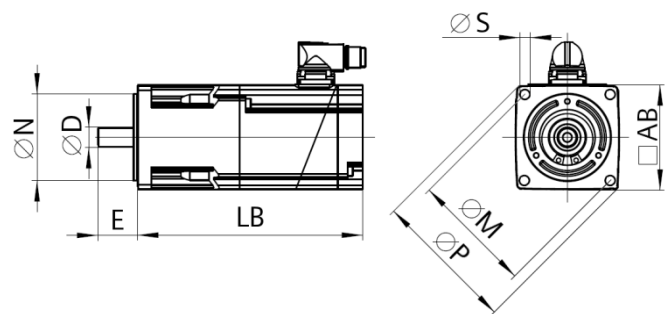
Motor connection

AnschlussTyp Connection type	Winkelsteckverbinder aus Metall Metal angular connector
---------------------------------	--

Mechanische Daten

Mechanical data

Bauforn gemäß Code I Design acc. to Code I	IM B5 (IM V1,IM V3)
Schwinggrößenstufe Vibration severity grade	Stufe A Grade A
Achshöhe Shaft height	65
Flanschgröße (AB) Flange size (AB)	130 mm
Zentrierring (N) Centering ring (N)	110 mm
Lochkreis (M) Hole circle (M)	145 mm
Anschraubloch (S) Screw-on hole (S)	9,0 mm
Baulänge (LB) Overall length (LB)	219,2 mm
Durchmesser der Welle (D) Diameter of shaft (D)	22 mm
Länge der Welle (E) Length of shaft (E)	58 mm
Diagonalmaß Flansch (P) Length of flange diagonal (P)	165,2 mm
Wellenende Shaft end	Welle mit Passfeder (Halbkeilwuchtung) Shaft with parallel key (half-key balancing)
Farbe des Gehäuses Color of the housing	Anthrazit RAL 7016 Anthracite RAL 7016



Haltebremse

Holding brake

Bemessungsspannung Rated voltage	24 V DC 10 %
Bemessungsstrom Rated current	1,50 A
Haltemoment M_{4Br} Holding torque M_{4Br}	12,00 Nm
Öffnungszeit Opening time	180 ms
Schließzeit Closing time	60 ms