

Artikel-Nr. : 1FL2306-6AC11-0MB0
Article No. :

Kunden-Auftrags-Nr. :
Client order no. :
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	Permanentmagnet-erregter Synchronmotor Permanent-magnet synchronous motor
Motortyp Motor type	High Inertia High Inertia
Stillstands Drehmoment Static torque	8,80 Nm
Stillstandsstrom Static current	5,30 A
Maximaldrehmoment Maximum torque	30,00 Nm
Maximalstrom Maximum current	19,0 A
Maximaldrehzahl Maximum speed	3.000 1/min
Rotorträgheitsmoment Rotor moment of inertia	22,6120 kgcm ²
Gewicht Weight	14,1 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	8,40 Nm
Bemessungsstrom Rated current	5,3 A
Bemessungsleistung Rated power	1,75 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

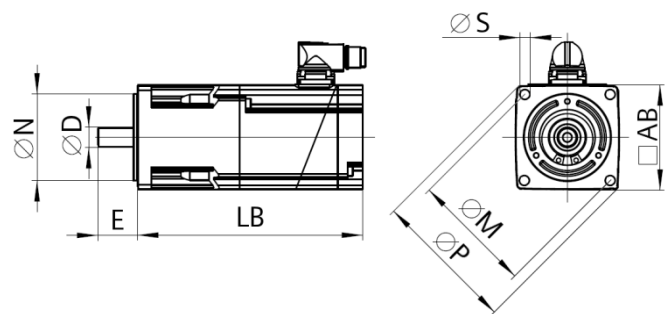
Motor connection

Anschluss-typ Connection type	Winkelsteckverbinder aus Metall Metal angular connector
----------------------------------	------------------------------------------------------------

Mechanische Daten

Mechanical data

Bauform 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)	268,7 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	Glatte Welle Plain shaft
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