

Artikel-Nr. : 1FL2203-2AG00-1MC0
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 | Permanentmagneterregter Synchronmotor Permanent-magnet synchronous motor |
| Motortyp Motor type | Medium Inertia Medium Inertia |
| Stillstands Drehmoment Static torque | 0,64 Nm |
| Stillstandsstrom Static current | 1,33 A |
| Maximaldrehmoment Maximum torque | 2,24 Nm |
| Maximalstrom Maximum current | 4,8 A |
| Maximaldrehzahl Maximum speed | 6.500 1/min |
| Rotorträgheitsmoment Rotor moment of inertia | 0,1800 kgcm ² |
| Gewicht Weight | 0,8 kg |

Bemessungsdaten Rated data

SINAMICS S200, 1/3AC 200 ... 240 V
SINAMICS S200, 1/3 AC 200 ... 240 V

| | |
|--------------------------------------|-------------|
| Bemessungsdrehzahl Rated speed | 3.000 1/min |
| Bemessungsdrehmoment Rated torque | 0,64 Nm |
| Bemessungsstrom Rated current | 1,3 A |
| Bemessungsleistung Rated power | 0,20 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 | Hybridsteckverbinder aus Metall Metal hybrid 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 | 30 |
| Flanschgröße (AB) Flange size (AB) | 60,2 mm |
| Zentrierring (N) Centering ring (N) | 50 mm |
| Lochkreis (M) Hole circle (M) | 70 mm |
| Anschraubloch (S) Screw-on hole (S) | 5,4 mm |
| Baulänge (LB) Overall length (LB) | 74 mm |
| Durchmesser der Welle (D) Diameter of shaft (D) | 14 mm |
| Länge der Welle (E) Length of shaft (E) | 30 mm |
| Diagonalmaß Flansch (P) Length of flange diagonal (P) | 81 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 |

