

Artikel-Nr. : 1FL2105-2AF11-0HB0

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

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



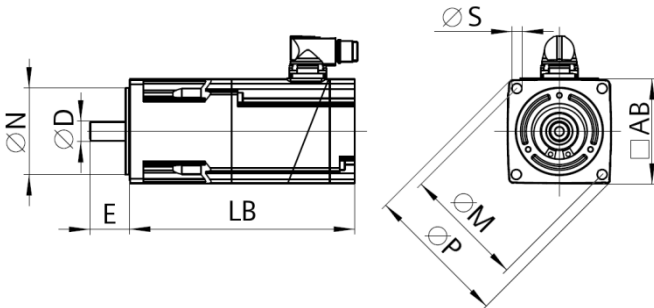
| Grunddaten des Motors  |                                       |
|------------------------|---------------------------------------|
| Motorart               | Permanentmagneterregter Synchronmotor |
| Motortyp               | Low Inertia                           |
| Stillstands Drehmoment | 5,00 Nm                               |
| Stillstandsstrom       | 4,65 A                                |
| Maximaldrehmoment      | 15,90 Nm                              |
| Maximalstrom           | 18,0 A                                |
| Maximaldrehzahl        | 6.000 1/min                           |
| Rotorträgheitsmoment   | 1,7100 kgcm <sup>2</sup>              |
| Gewicht                | 6,4 kg                                |

| Bemessungsdaten                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| SINAMICS S200, 3AC 380 ... 480 V |             |
| Bemessungsdrehzahl               | 3.000 1/min |
| Bemessungsdrehmoment             | 4,60 Nm     |
| Bemessungsstrom                  | 4,3 A       |
| Bemessungsleistung               | 1,45 kW     |

| Gebersystem |                                    |
|-------------|------------------------------------|
| Gebersystem | Absolutwertgeber Singleturn 17 bit |

| Anschluss des Motors |                                 |
|----------------------|---------------------------------|
| Anschlusstyp         | Winkelsteckverbinder aus Metall |

| Mechanische Daten         |                     |
|---------------------------|---------------------|
| Bauform gemäß Code I      | IM B5 (IM V1,IM V3) |
| Schwinggrößenstufe        | Stufe A             |
| Achshöhe                  | 52                  |
| Flanschgröße (AB)         | 105 mm              |
| Zentrierrand (N)          | 95 mm               |
| Lochkreis (M)             | 115 mm              |
| Anschraubloch (S)         | 9,0 mm              |
| Baulänge (LB)             | 195,7 mm            |
| Durchmesser der Welle (D) | 19 mm               |
| Länge der Welle (E)       | 45 mm               |
| Diagonalmaß Flansch (P)   | 135 mm              |
| Wellenende                | Glatte Welle        |
| Farbe des Gehäuses        | Anthrazit RAL 7016  |



| Haltebremse                  |              |
|------------------------------|--------------|
| Bemessungsspannung           | 24 V DC 10 % |
| Bemessungsstrom              | 0,57 A       |
| Haltemoment M <sub>4Br</sub> | 8,00 Nm      |
| Öffnungszeit                 | 90 ms        |
| Schließzeit                  | 25 ms        |