

Artikel-Nr. : 1FL2103-2AG10-1HC0

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

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



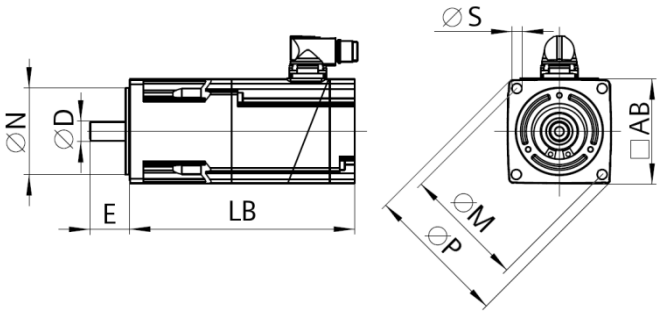
| Grunddaten des Motors  |                                         |
|------------------------|-----------------------------------------|
| Motorart               | Permanentmagnetenerregter Synchronmotor |
| Motortyp               | Low Inertia                             |
| Stillstands Drehmoment | 0,64 Nm                                 |
| Stillstandsstrom       | 1,28 A                                  |
| Maximaldrehmoment      | 2,24 Nm                                 |
| Maximalstrom           | 4,8 A                                   |
| Maximaldrehzahl        | 6.500 1/min                             |
| Rotorträgheitsmoment   | 0,0800 kgcm <sup>2</sup>                |
| Gewicht                | 1,1 kg                                  |

| Bemessungsdaten                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| SINAMICS S200, 1/3AC 200 ... 240 V |             |
| Bemessungsdrehzahl                 | 3.000 1/min |
| Bemessungsdrehmoment               | 0,64 Nm     |
| Bemessungsstrom                    | 1,3 A       |
| Bemessungsleistung                 | 0,20 kW     |

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

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

| Mechanische Daten         |                                        |
|---------------------------|----------------------------------------|
| Bauform gemäß Code I      | IM B5 (IM V1,IM V3)                    |
| Schwinggrößenstufe        | Stufe A                                |
| Achshöhe                  | 30                                     |
| Flanschgröße (AB)         | 60,2 mm                                |
| Zentrierrand (N)          | 50 mm                                  |
| Lochkreis (M)             | 70 mm                                  |
| Anschraubloch (S)         | 5,4 mm                                 |
| Baulänge (LB)             | 105,5 mm                               |
| Durchmesser der Welle (D) | 14 mm                                  |
| Länge der Welle (E)       | 30 mm                                  |
| Diagonalmaß Flansch (P)   | 81 mm                                  |
| Wellenende                | Welle mit Passfeder (Halbkeilwuchtung) |
| Farbe des Gehäuses        | Anthrazit RAL 7016                     |



| Haltebremse                  |              |
|------------------------------|--------------|
| Bemessungsspannung           | 24 V DC 10 % |
| Bemessungsstrom              | 0,30 A       |
| Haltemoment M <sub>4Br</sub> | 1,30 Nm      |
| Öffnungszeit                 | 60 ms        |
| Schließzeit                  | 10 ms        |