

Artikel-Nr. : 1FL2102-4AG00-0HC0



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

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

### Grunddaten des Motors

|                        |                                       |
|------------------------|---------------------------------------|
| Motorart               | Permanentmagneterregter Synchronmotor |
| Motortyp               | Low Inertia                           |
| Stillstands Drehmoment | 0,32 Nm                               |
| Stillstandsstrom       | 0,76 A                                |
| Maximaldrehmoment      | 1,12 Nm                               |
| Maximalstrom           | 3,0 A                                 |
| Maximaldrehzahl        | 6.500 1/min                           |
| Rotorträgheitsmoment   | 0,0290 kgcm <sup>2</sup>              |
| Gewicht                | 0,4 kg                                |

### Bemessungsdaten

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

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| Bemessungsdrehzahl   | 3.000 1/min |
| Bemessungsdrehmoment | 0,32 Nm     |
| Bemessungsstrom      | 0,8 A       |
| Bemessungsleistung   | 0,10 kW     |

### Gebersystem

Gebersystem Absolutwertgeber Singleturn 17 bit

### Anschluss des Motors

Anschlussstyp Hybridsteckverbinder aus Metall

### Mechanische Daten

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| Bauform gemäß Code I      | IM B5 (IM V1,IM V3) |
| Schwinggrößenstufe        | Stufe A             |
| Achshöhe                  | 20                  |
| Flanschgröße (AB)         | 40,6 mm             |
| Zentrierrand (N)          | 30 mm               |
| Lochkreis (M)             | 46 mm               |
| Anschraubloch (S)         | 4,4 mm              |
| Baulänge (LB)             | 80,2 mm             |
| Durchmesser der Welle (D) | 8 mm                |
| Länge der Welle (E)       | 25 mm               |
| Diagonalmaß Flansch (P)   | 54 mm               |
| Wellenende                | Glatte Welle        |
| Farbe des Gehäuses        | Anthrazit RAL 7016  |

