



Artikel-Nr. : 1FL2104-2AF01-1SC0

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

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

| Grunddaten des Motors  |                                       |
|------------------------|---------------------------------------|
| Motorart               | Permanentmagneterregter Synchronmotor |
| Motortyp               | Low Inertia                           |
| Stillstands Drehmoment | 2,40 Nm                               |
| Stillstandsstrom       | 2,10 A                                |
| Maximaldrehmoment      | 8,00 Nm                               |
| Maximalstrom           | 7,6 A                                 |
| Maximaldrehzahl        | 6.500 1/min                           |
| Rotorträgheitsmoment   | 0,5000 kgcm <sup>2</sup>              |
| Gewicht                | 2,7 kg                                |

| Bemessungsdaten                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| SINAMICS S200, 3AC 380 ... 480 V |             |
| Bemessungsdrehzahl               | 3.000 1/min |
| Bemessungsdrehmoment             | 2,40 Nm     |
| Bemessungsstrom                  | 2,1 A       |
| Bemessungsleistung               | 0,75 kW     |

| Gebersystem |                                    |
|-------------|------------------------------------|
| Gebersystem | Absolutwertgeber Singleturn 21 bit |

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

| Mechanische Daten         |                                        |
|---------------------------|----------------------------------------|
| Bauform gemäß Code I      | IM B5 (IM V1,IM V3)                    |
| Schwinggrößenstufe        | Stufe A                                |
| Achshöhe                  | 40                                     |
| Flanschgröße (AB)         | 81 mm                                  |
| Zentrierrand (N)          | 70 mm                                  |
| Lochkreis (M)             | 90 mm                                  |
| Anschraubloch (S)         | 6,6 mm                                 |
| Baulänge (LB)             | 124,6 mm                               |
| Durchmesser der Welle (D) | 19 mm                                  |
| Länge der Welle (E)       | 40 mm                                  |
| Diagonalmaß Flansch (P)   | 104,9 mm                               |
| Wellenende                | Welle mit Passfeder (Halbkeilwuchtung) |
| Farbe des Gehäuses        | Anthrazit RAL 7016                     |

