

Artikel-Nr. : 1FL2304-2AF11-1MB0



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

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

Grunddaten des Motors

| | |
|------------------------|---------------------------------------|
| Motorart | Permanentmagneterregter Synchronmotor |
| Motortyp | High Inertia |
| Stillstands Drehmoment | 1,45 Nm |
| Stillstandsstrom | 1,30 A |
| Maximaldrehmoment | 4,45 Nm |
| Maximalstrom | 4,2 A |
| Maximaldrehzahl | 4.000 1/min |
| Rotorträgheitsmoment | 2,6900 kgcm ² |
| Gewicht | 4,9 kg |

Bemessungsdaten

SINAMICS S200, 3AC 380 ... 480 V

| | |
|----------------------|-------------|
| Bemessungsdrehzahl | 3.000 1/min |
| Bemessungsdrehmoment | 1,27 Nm |
| Bemessungsstrom | 1,2 A |
| Bemessungsleistung | 0,40 kW |

Gebersystem

Gebersystem Absolutewertgeber 21 bit Singleturn und 12 bit Multiturn

Anschluss des Motors

Anschlusstyp Winkelsteckverbinder aus Metall

Mechanische Daten

| | |
|---------------------------|--|
| Bauform gemäß Code I | IM B5 (IM V1,IM V3) |
| Schwinggrößenstufe | Stufe A |
| Achshöhe | 45 |
| Flanschgröße (AB) | 90 mm |
| Zentrierrand (N) | 80 mm |
| Lochkreis (M) | 100 mm |
| Anschraubloch (S) | 6,7 mm |
| Baulänge (LB) | 203,5 mm |
| Durchmesser der Welle (D) | 19 mm |
| Länge der Welle (E) | 35 mm |
| Diagonalmaß Flansch (P) | 116 mm |
| Wellenende | Welle mit Passfeder (Halbkeilwuchtung) |
| Farbe des Gehäuses | Anthrazit RAL 7016 |



Haltebremse

| | |
|-----------------------|--------------|
| Bemessungsspannung | 24 V DC 10 % |
| Bemessungsstrom | 0,90 A |
| Haltemoment M_{4Br} | 3,50 Nm |
| Öffnungszeit | 60 ms |
| Schließzeit | 45 ms |