

Artikel-Nr. : 1FK2102-1AG01-1MA0

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

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



Abbildung ähnlich

Grunddaten des Motors

| | |
|------------------------|--|
| Motorart | Permanentmagneterregter Synchronmotor, Selbstkühlung, IP65 |
| Motortyp | High Dynamic |
| Stillstands Drehmoment | 0,32 Nm |
| Stillstandsstrom | 0,8 A |
| Maximaldrehmoment | 1,11 Nm |
| Maximalstrom | 3,0 A |
| Maximaldrehzahl | 8.000 1/min |
| Rotorträgheitsmoment | 0,0360 kgcm ² |
| Gewicht | 0,6 kg |

Bemessungsdaten

SINAMICS S210, 1AC 230V

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

Gebersystem

Gebersystem Encoder AM22DQC: Absolutwertgeber 22 bit + 12 bit Multiturn

Anschluss des Motors

| | |
|--------------|--------------|
| Anschlusstyp | OCC für S210 |
| Steckergröße | M12 |

Mechanische Daten

| | |
|---------------------------|--|
| Bauform gemäß Code I | IM B5 (IM V1,IM V3) |
| Schwinggrößenstufe | Stufe A |
| Achshöhe | 20 |
| Flanschgröße (AB) | 40 mm |
| Zentrierrand (N) | 30 mm |
| Lochkreis (M) | 46 mm |
| Anschraubloch (S) | 4,5 mm |
| Baulänge (LB) | 106 mm |
| Durchmesser der Welle (D) | 8 mm |
| Länge der Welle (E) | 25 mm |
| Diagonalmaß Flansch (P) | 54 mm |
| Wellenende | Passfeder |
| Farbe des Gehäuses | Standard (Anthrazit, ähnlich RAL 7016) |

