

Abbildung ähnlich

### MLFB-Bestelldaten

1FK2104-5AK00-1MA0

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

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

### Grunddaten des Motors

Motorart	Permanentmagneterregter Synchronmotor, Selbstkühlung, IP64
Motortyp	High Dynamic
Stillstands Drehmoment	2,40 Nm
Stillstandsstrom	4,4 A
Maximaldrehmoment	7,60 Nm
Maximalstrom	16,0 A
Maximaldrehzahl	7100 1/min
Rotorträgheitsmoment	0,560 kgcm <sup>2</sup>
Gewicht	2,9 kg

### Bemessungsdaten

Bemessungsdrehzahl	3000 1/min
Bemessungsdrehmoment	2,40 Nm
Bemessungsstrom	4,4 A
Bemessungsleistung	0,75 kW

### Gebersystem

Gebersystem	Encoder AM22DQC: Absolutwertgeber 22 bit + 12 bit Multiturn
-------------	--

### Anschluss des Motors

Anschlusstyp	OCC für S210
Steckergröße	M17

### Mechanische Daten

Bauform gemäß Code I	IM B5 (IM V1,IM V3)
Schwinggrößenstufe	Stufe A
Achshöhe	40
Flanschgröße (AB)	80 mm
Zentrierrand (N)	70 mm
Lochkreis (M)	90 mm
Anschraubloch (S)	6,5 mm
Baulänge (LB)	126 mm
Durchmesser der Welle (D)	19 mm
Länge der Welle (E)	40 mm
Diagonalmaß Flansch (P)	105 mm
Wellenende	Passfeder

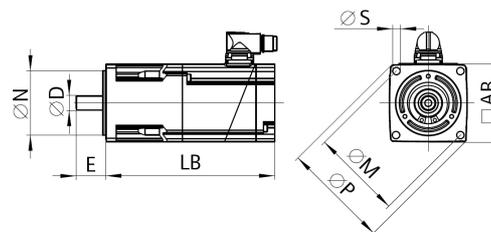


Abbildung ähnlich