

Artikel-Nr. : 1FL2306-2AC11-1SB0



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

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

Grunddaten des Motors	
Motorart	Permanentmagneterregter Synchronmotor
Motortyp	High Inertia
Stillstands Drehmoment	5,00 Nm
Stillstandsstrom	3,00 A
Maximaldrehmoment	17,00 Nm
Maximalstrom	10,7 A
Maximaldrehzahl	3.000 1/min
Rotorträgheitsmoment	11,6500 kgcm²
Gewicht	10,3 kg

Bemessungsdaten	
SINAMICS S200, 3AC 380 ... 480 V	
Bemessungsdrehzahl	2.000 1/min
Bemessungsdrehmoment	4,78 Nm
Bemessungsstrom	3,0 A
Bemessungsleistung	1,00 kW

Gebersystem	
Gebersystem	Absolutwertgeber Singleturn 21 bit

Anschluss des Motors	
Anschlusstyp	Winkelsteckverbinder aus Metall

Mechanische Daten	
Bauform gemäß Code I	IM B5 (IM V1,IM V3)
Schwinggrößenstufe	Stufe A
Achshöhe	65
Flanschgröße (AB)	130 mm
Zentrierrand (N)	110 mm
Lochkreis (M)	145 mm
Anschraubloch (S)	9,0 mm
Baulänge (LB)	219,2 mm
Durchmesser der Welle (D)	22 mm
Länge der Welle (E)	58 mm
Diagonalmaß Flansch (P)	165,2 mm
Wellenende	Welle mit Passfeder (Halbkeilwuchtung)
Farbe des Gehäuses	Anthrazit RAL 7016



Haltebremse	
Bemessungsspannung	24 V DC 10 %
Bemessungsstrom	1,50 A
Haltemoment M _{4Br}	12,00 Nm
Öffnungszeit	180 ms
Schließzeit	60 ms