

Artikel-Nr. : 1FL2304-2AF11-0MB0



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	Absolutwertgeber 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	Glatte Welle
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