SIEMENS

Datenblatt für SIMOTICS S-1FL2

Artikel-Nr. : **1FL2306-1AC01-0MB0**

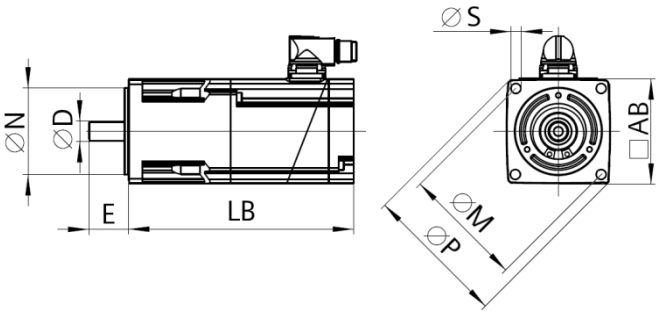
Kunden-Auftrags-Nr. :
Auftrags-Nr. :
Angebots-Nr. :
Bemerkung :

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

Grunddaten des Motors	
Motorart	Permanentmagneterregter Synchronmotor
Motortyp	High Inertia
Stillstandsdrehmoment	3,70 Nm
Stillstandsstrom	2,50 A
Maximaldrehmoment	12,00 Nm
Maximalstrom	8,4 A
Maximaldrehzahl	3.000 1/min
Rotorträgheitsmoment	7,9600 kgcm²
Gewicht	5,9 kg

Bemessungsdaten	
SINAMICS S200, 3AC 380 ... 480 V	
Bemessungsdrehzahl	2.000 1/min
Bemessungsdrehmoment	3,58 Nm
Bemessungsstrom	2,5 A
Bemessungsleistung	0,75 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	65
Flanschgröße (AB)	130 mm
Zentrierrand (N)	110 mm
Lochkreis (M)	145 mm
Anschraubloch (S)	9,0 mm
Baulänge (LB)	148,2 mm
Durchmesser der Welle (D)	22 mm
Länge der Welle (E)	58 mm
Diagonalmaß Flansch (P)	165,2 mm
Wellenende	Glatte Welle
Farbe des Gehäuses	Anthrazit RAL 7016