

Datenblatt für SIMOTICS S-1FL2

Artikel-Nr. :

1FL2310-4AC01-1SB0

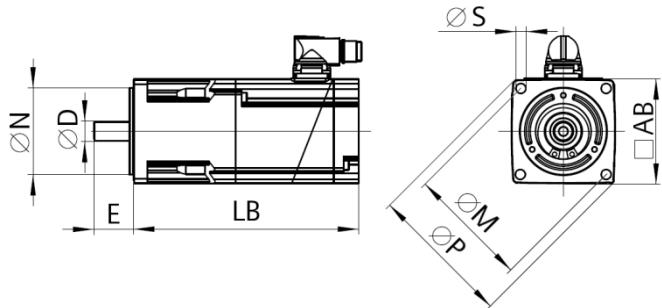


Kunden-Auftrags-Nr. :
Auftrags-Nr. :
Angebots-Nr. :
Bemerkung :

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

Grunddaten des Motors	
Motorart	Permanentmagneterregter Synchronmotor
Motortyp	High Inertia
Stillstandsrehmoment	25,20 Nm
Stillstandsstrom	12,60 A
Maximaldrehmoment	70,00 Nm
Maximalstrom	36,9 A
Maximaldrehzahl	2.500 1/min
Rototrägheitsmoment	90,8270 kgcm ²
Gewicht	23,7 kg

Mechanische Daten	
Bauform gemäß Code I	IM B5 (IM V1, IM V3)
Schwinggrößenstufe	Stufe A
Achshöhe	90
Flanschgröße (AB)	180 mm
Zentrierrand (N)	114,3 mm
Lochkreis (M)	200 mm
Anschraubloch (S)	13,5 mm
Baulänge (LB)	241,5 mm
Durchmesser der Welle (D)	35 mm
Länge der Welle (E)	80 mm
Diagonalmaß Flansch (P)	228 mm
Wellenende	Welle mit Passfeder (Halbkeilwuchtvung)
Farbe des Gehäuses	Anthrazit RAL 7016



Gebersystem	
Gebersystem	Absolutwertgeber Singleturm 21 bit
Anschluss des Motors	
AnschlussTyp	Winkelsteckverbinder aus Metall