

Datenblatt für SIMOTICS S-1FL2

**Artikel-Nr. :**

1FL2310-6AC11-0SB0

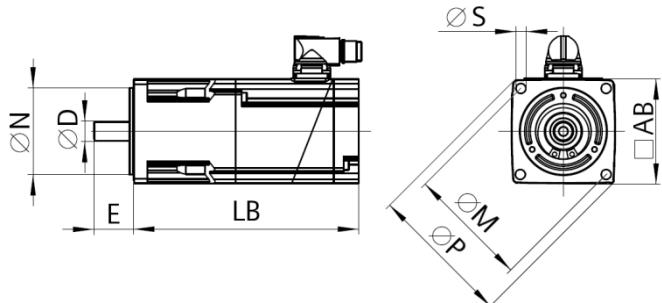


Kunden-Auftrags-Nr. :  
Auftrags-Nr. :  
Angebots-Nr. :  
Bemerkung :

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

Grunddaten des Motors	
Motorart	Permanentmagneterregter Synchronmotor
Motortyp	High Inertia
Stillstandsrehmoment	35,20 Nm
Stillstandsstrom	13,20 A
Maximaldrehmoment	90,00 Nm
Maximalstrom	35,6 A
Maximaldrehzahl	2.100 1/min
Rototrägheitsmoment	134,2920 kgcm <sup>2</sup>
Gewicht	37,9 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)	359 mm
Durchmesser der Welle (D)	35 mm
Länge der Welle (E)	80 mm
Diagonalmaß Flansch (P)	228 mm
Wellenende	Glatte Welle
Farbe des Gehäuses	Anthrazit RAL 7016



Haltebremse	
Bemessungsspannung	24 V DC 10 %
Bemessungsstrom	1,90 A
Haltemoment M <sub>4Br</sub>	30,00 Nm
Öffnungszeit	220 ms
Schließenzeit	115 ms