

Datenblatt für SIMOTICS S-1FL2

Artikel-Nr. :

1FL2310-0AC11-0MB0

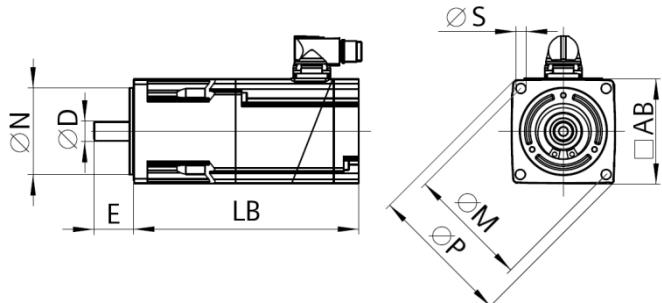


Kunden-Auftrags-Nr. :
Auftrags-Nr. :
Angebots-Nr. :
Bemerkung :

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

Grunddaten des Motors	
Motorart	Permanentmagneterregter Synchronmotor
Motortyp	High Inertia
Stillstandsrehmoment	12,60 Nm
Stillstandsstrom	7,80 A
Maximaldrehmoment	37,50 Nm
Maximalstrom	25,2 A
Maximaldrehzahl	3.000 1/min
Rototrägheitsmoment	47,4090 kgcm ²
Gewicht	21,4 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)	255 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



Gebersystem	
Gebersystem	Absolutwertgeber 21 bit Singleturm und 12 bit Multiturm
Anschluss des Motors	

Haltebremse	
Bemessungsspannung	24 V DC 10 %
Bemessungsstrom	1,90 A
Haltemoment M _{4Br}	30,00 Nm
Öffnungszeit	220 ms
Schließzeit	115 ms