

Artikel-Nr. :

1FL2310-6AC11-1MBO



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

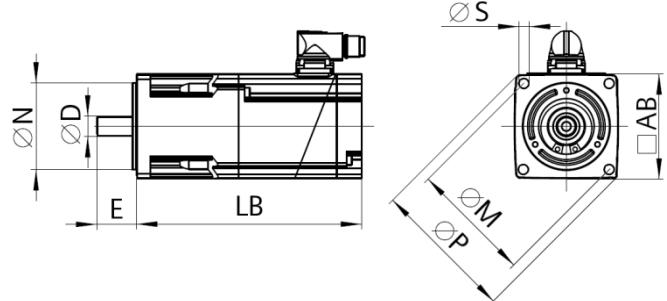
Item-Nr. :  
Komm.-Nr. :  
Projekt :

### 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
Rotorträgheitsmoment	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	Welle mit Passfeder (Halbkeilwuchung)
Farbe des Gehäuses	Anthrazit RAL 7016



### Gebersystem

Gebersystem Absolutwertgeber 21 bit Singleturm und 12 bit Multiturm

### Anschluss des Motors

Anschlusstyp Winkelsteckverbinder aus Metall

### Haltebremse

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