

Artikel-Nr. : 1FL2203-4AG10-1MC0

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

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

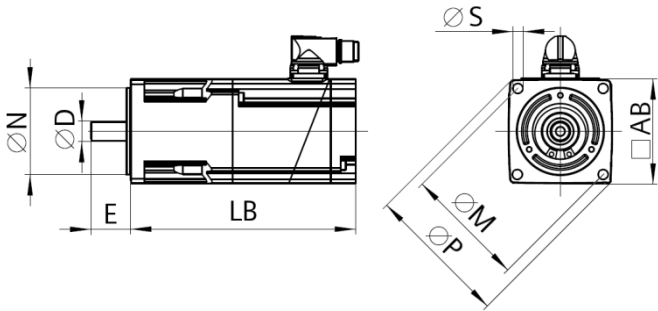
Grunddaten des Motors	
Motorart	Permanentmagneterregter Synchronmotor
Motortyp	Medium Inertia
Stillstands Drehmoment	1,27 Nm
Stillstandsstrom	2,40 A
Maximaldrehmoment	4,45 Nm
Maximalstrom	8,7 A
Maximaldrehzahl	6.500 1/min
Rotorträgheitsmoment	0,3500 kgcm ²
Gewicht	1,5 kg

Bemessungsdaten	
SINAMICS S200, 1/3AC 200 ... 240 V	
Bemessungsdrehzahl	3.000 1/min
Bemessungsdrehmoment	1,27 Nm
Bemessungsstrom	2,4 A
Bemessungsleistung	0,40 kW

Gebersystem	
Gebersystem	Absolutwertgeber 21 bit Singleturn und 12 bit Multiturn

Anschluss des Motors	
Anschlusstyp	Hybridsteckverbinder aus Metall

Mechanische Daten	
Bauform gemäß Code I	IM B5 (IM V1,IM V3)
Schwinggrößenstufe	Stufe A
Achshöhe	30
Flanschgröße (AB)	60,2 mm
Zentrierrand (N)	50 mm
Lochkreis (M)	70 mm
Anschraubloch (S)	5,4 mm
Baulänge (LB)	121,5 mm
Durchmesser der Welle (D)	14 mm
Länge der Welle (E)	30 mm
Diagonalmaß Flansch (P)	81 mm
Wellenende	Welle mit Passfeder (Halbkeilwuchtung)
Farbe des Gehäuses	Anthrazit RAL 7016



Haltebremse	
Bemessungsspannung	24 V DC 10 %
Bemessungsstrom	0,30 A
Haltemoment M _{4Br}	1,30 Nm
Öffnungszeit	60 ms
Schließzeit	10 ms