

Artikel-Nr. : 1FL2103-2AG10-1SC0



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

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

Grunddaten des Motors

Motorart	Permanentmagneterregter Synchronmotor
Motortyp	Low Inertia
Stillstands Drehmoment	0,64 Nm
Stillstandsstrom	1,28 A
Maximaldrehmoment	2,24 Nm
Maximalstrom	4,8 A
Maximaldrehzahl	6.500 1/min
Rotorträgheitsmoment	0,0800 kgcm ²
Gewicht	1,1 kg

Bemessungsdaten

SINAMICS S200, 1/3AC 200 ... 240 V

Bemessungsdrehzahl	3.000 1/min
Bemessungsdrehmoment	0,64 Nm
Bemessungsstrom	1,3 A
Bemessungsleistung	0,20 kW

Gebersystem

Gebersystem Absolutewertgeber Singleturn 21 bit

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)	105,5 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