

Artikel-Nr. : 1FL2104-4AF11-1HC0



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

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

Grunddaten des Motors

Motorart	Permanentmagneterregter Synchronmotor
Motortyp	Low Inertia
Stillstands Drehmoment	3,20 Nm
Stillstandsstrom	3,00 A
Maximaldrehmoment	10,80 Nm
Maximalstrom	10,9 A
Maximaldrehzahl	6.500 1/min
Rotorträgheitsmoment	0,6300 kgcm ²
Gewicht	4,1 kg

Bemessungsdaten

SINAMICS S200, 3AC 380 ... 480 V

Bemessungsdrehzahl	3.000 1/min
Bemessungsdrehmoment	3,20 Nm
Bemessungsstrom	3,0 A
Bemessungsleistung	1,00 kW

Gebersystem

Gebersystem Absolutwertgeber Singleturn 17 bit

Anschluss des Motors

Anschlussstyp Hybridsteckverbinder aus Metall

Mechanische Daten

Bauform gemäß Code I	IM B5 (IM V1,IM V3)
Schwinggrößenstufe	Stufe A
Achshöhe	40
Flanschgröße (AB)	81 mm
Zentrierrand (N)	70 mm
Lochkreis (M)	90 mm
Anschraubloch (S)	6,6 mm
Baulänge (LB)	186,6 mm
Durchmesser der Welle (D)	19 mm
Länge der Welle (E)	40 mm
Diagonalmaß Flansch (P)	104,9 mm
Wellenende	Welle mit Passfeder (Halbkeilwuchtung)
Farbe des Gehäuses	Anthrazit RAL 7016



Haltebremse

Bemessungsspannung	24 V DC 10 %
Bemessungsstrom	0,35 A
Haltemoment M_{4Br}	3,30 Nm
Öffnungszeit	100 ms
Schließzeit	15 ms