

Artikel-Nr. : 1FL2104-4AF10-1MC0



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

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

Grunddaten des Motors	
Motorart	Permanentmagneteregelter 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 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	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