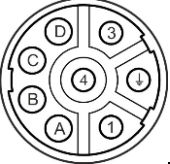



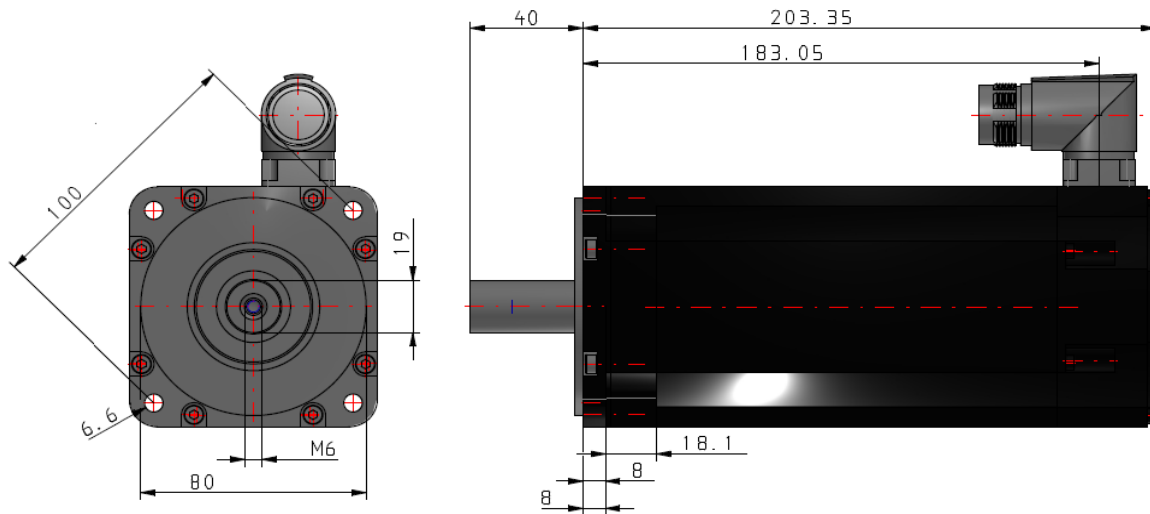
Bezeichnung	AKM2G-44J-ANANCA00		
Oxni Code	3A111	Servomotor	
Für Soforthilfe	info@oxni.ch +41 52 551 00 40	Für Reparaturen	Oxni GmbH Klosterstrasse 34 8406 Winterthur

Es müssen die Hinweise aus dem mitgelieferten Produktehandbuch beachtet werden!

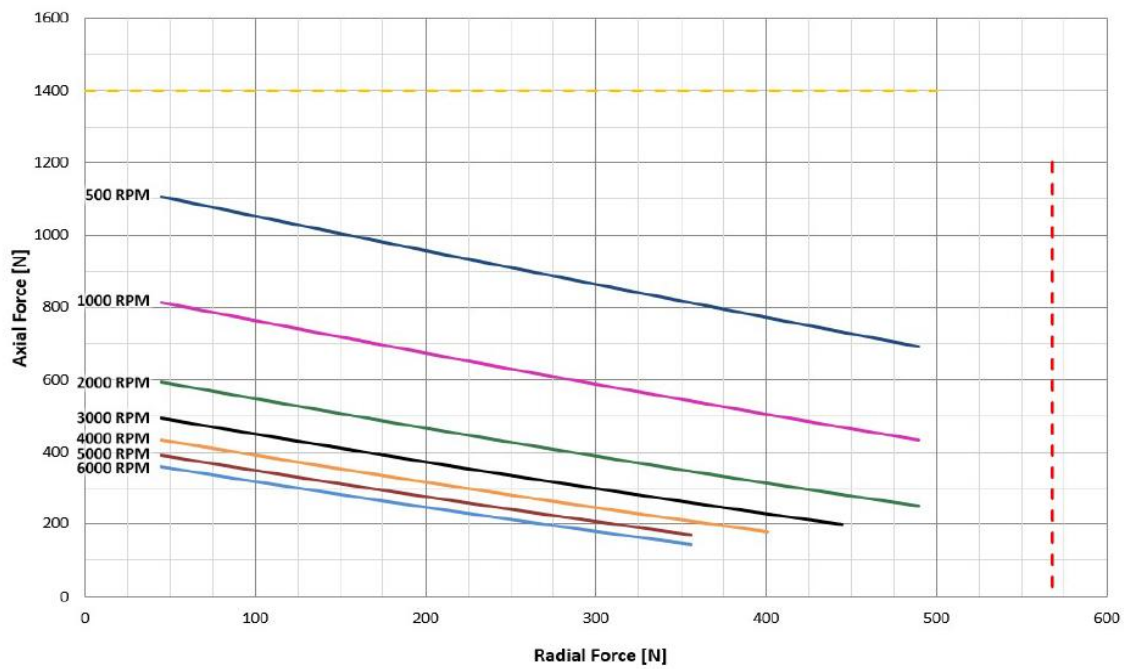
Stecker (A)		1x M23 SpeedTec Ready, abgewinkelt		
Temperatursensor		PTC + PT1000 in Serie		
Bremse (N)		keine Bremse		
Feedback (CA)	SFD3	single turn	Auflösung	2 ²⁴
Umgebung (00)	5..+40°C IP54	bis 1000 m.ü.M.		
Kabel	Leistung	<150pF/m	Feedback	<120pF/m
Technische Daten				
Stillstandsmoment		8.30 Nm		
Stillstandsstrom		7.3 A		
Nominal Moment		6.0 Nm	Aluminium	254x254x6.35mm
Nominal Geschwindigkeit		4500 rpm		
Nominal Leistung		2840 W		
Nominal Spannung		400 VAC		
Spitzenstrom		29.2 A		
Spitzenmoment		26.9 Nm		
Maximale Spannung		480 VAC		
Maximale Geschwindigkeit		5400 rpm		
Drehmomentkonstante		1.17 Nm/A		
Spannungskonstante		78.8 mV/min		
Wicklungswiderstand		1.39 Ω		
Wicklungsinduktivität		10.7 mH		
Rotor Trägheitsmoment		2.53 kgcm ²		
Motorpole		10 -	Polpaare	5
Statisches Reibmoment		0.045 Nm		
Thermische Zeit Konstante		32 min		
Gewicht		5.76 kg		



Stecker		1	U	A	-
			PE	B	-
		3	W	C	SFD-
		4	V	D	SFD+



Radial- / Achsial- Kraft am Schaftende





Linksammlung

AKM2G	3D Zeichnung	Link
AKM2G	Drehmomentkurve	Link
AKM2G	Betriebsanleitung	Link
AKM2G	Typenschlüssel	Link
AKM2G	CE Konformität	Link
Kollmorgen	RoHS Zertifikat	Link
SICK	Feedback	Link
Oxni	Shop	Link
Oxni		Link

