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

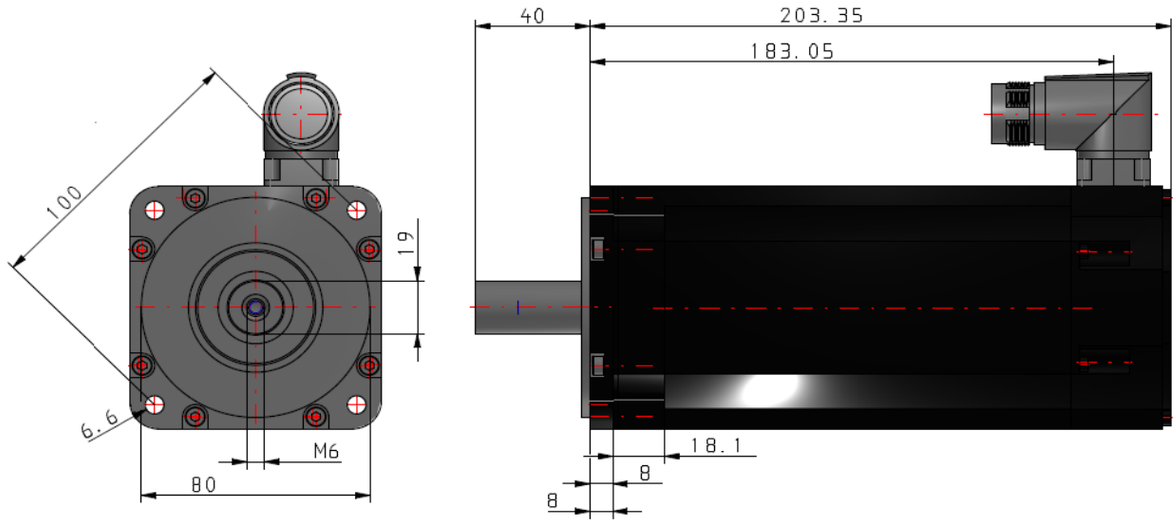
Es müssen die Hinweise aus dem mitgelieferten Produktehandbuch beachtet werden!

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	

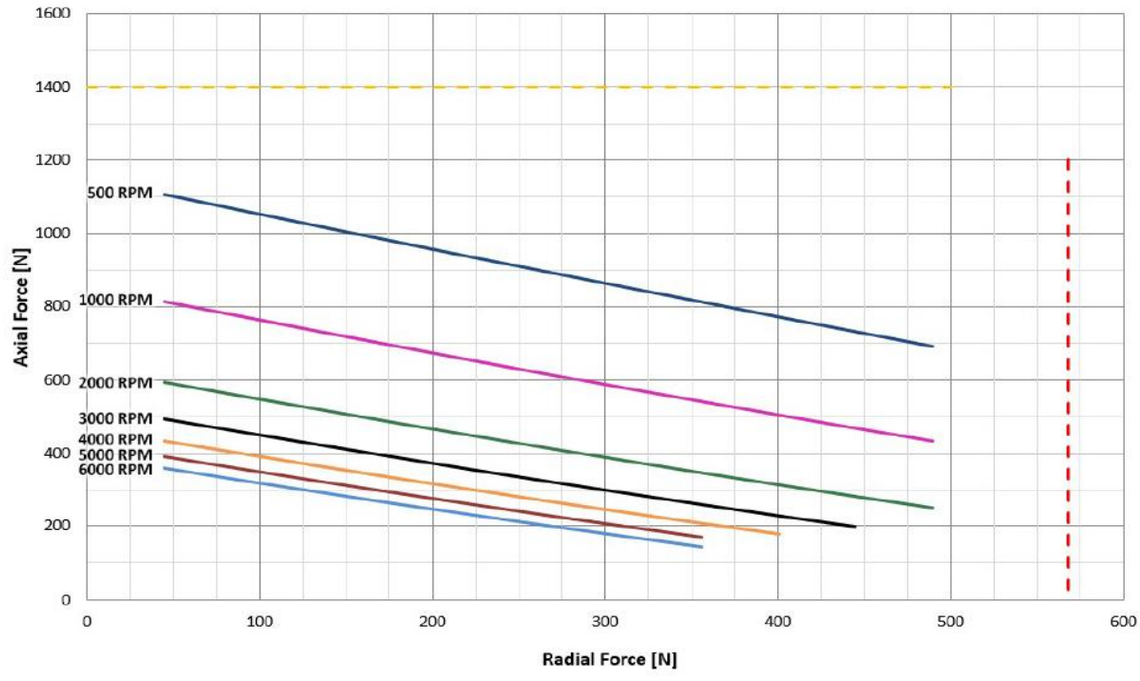
Technische Daten

Stillstandsmoment	8.30	Nm		
Stillstandsstrom	7.3	A		
Nominal Moment	6.0	Nm	Aluminium	254x254x6.35mm
Nominal Geschindigkeit	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	mVmin		
Wicklungswiderstand	1.39	Ω		
Wicklungsinduktivität	10.7	mH		
Rotor Trägheitsmoment	2.53	kgcm²		
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
Oxni	Shop	Link
Oxni	WEEE/ElektroG	Link