Bezeichnung	AKM2G-42E-ACANCA00		
Oxni Code	3A1C8	Servomotor	

Für Soforthilfe	info@oxni.ch +41 52 551 00 40	**Für Reparaturen**	Oxni GmbH Klosterstrasse 34 8406 Winterthur

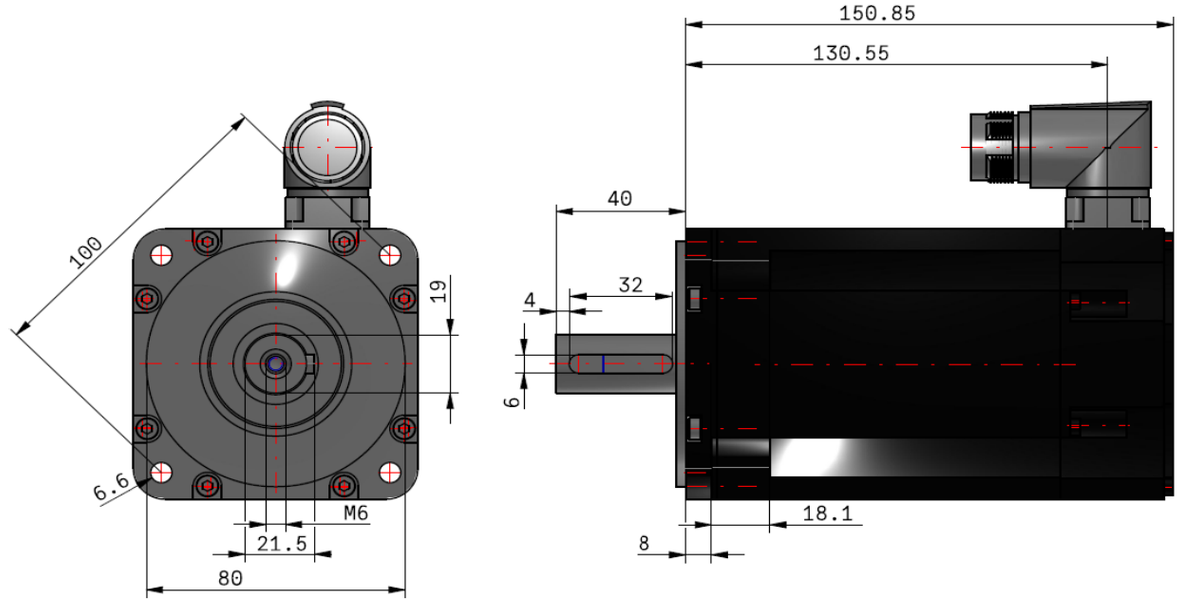
Es müssen die Hinweise aus dem mitgelieferten Produktehandbuch beachtet werden!

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

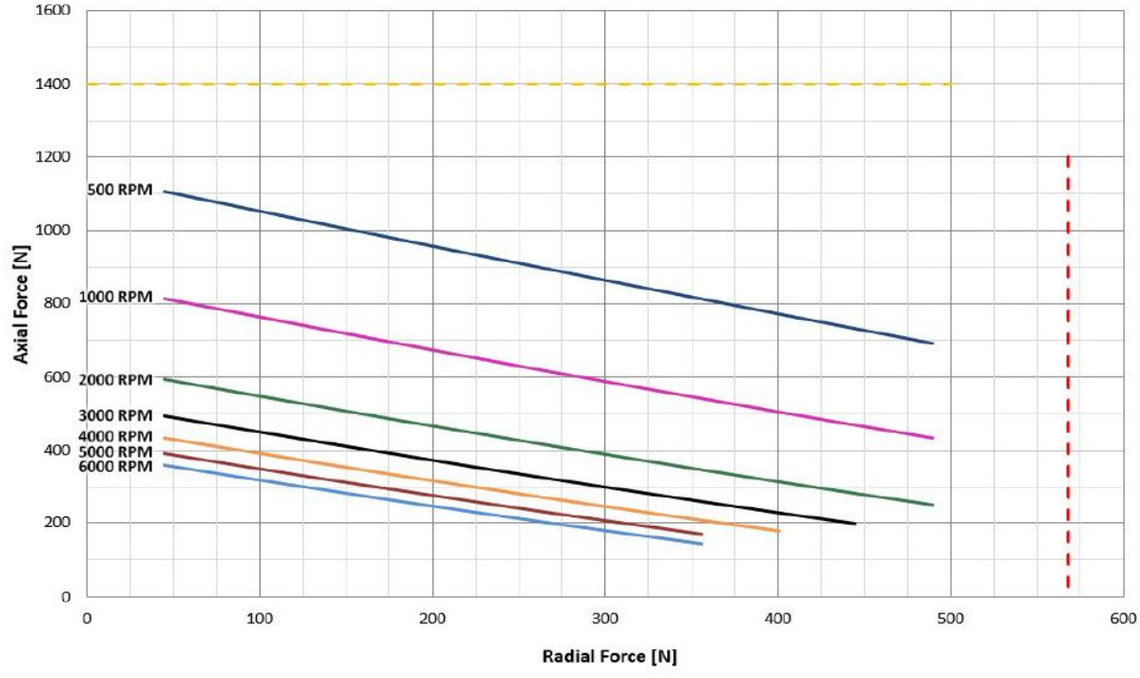
Technische Daten

Stillstandsmoment	5.08	Nm		
Stillstandsstrom	2.88	A		
Nominal Moment	4.7	Nm	Aluminium	254x254x6.35mm
Nominal Geschindigkeit	2700	rpm		
Nominal Leistung	1332	W		
Nominal Spannung	400	VAC		
Spitzenstrom	11.5	A		
Spitzenmoment	14.4	Nm		
Maximale Spannung	480	VAC		
Maximale Geschwindigkeit	3300	rpm		
Drehmomentkonstante	1.77	Nm/A		
Spannungskonstante	118.2	mVmin		
Wicklungswiderstand	7.52	Ω		
Wicklungsinduktivität	51.4	mH		
Rotor Trägheitsmoment	1.36	kgcm²		
Motorpole	10	-	Polpaare	5
Statisches Reibmoment	0.03	Nm		
Thermische Zeit Konstante	33	min		
Gewicht	3.86	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