Bezeichnung	AKM2G-22E-ACDNCA00		
Oxni Code	3A7B	Servomotor	

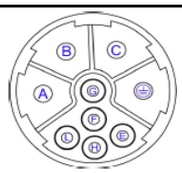
Für Soforthilfe	info@oxni.ch +41 52 551 00 40	**Für Reparaturen**	Oxni GmbH Klosterstrasse 34 8406 Winterthur

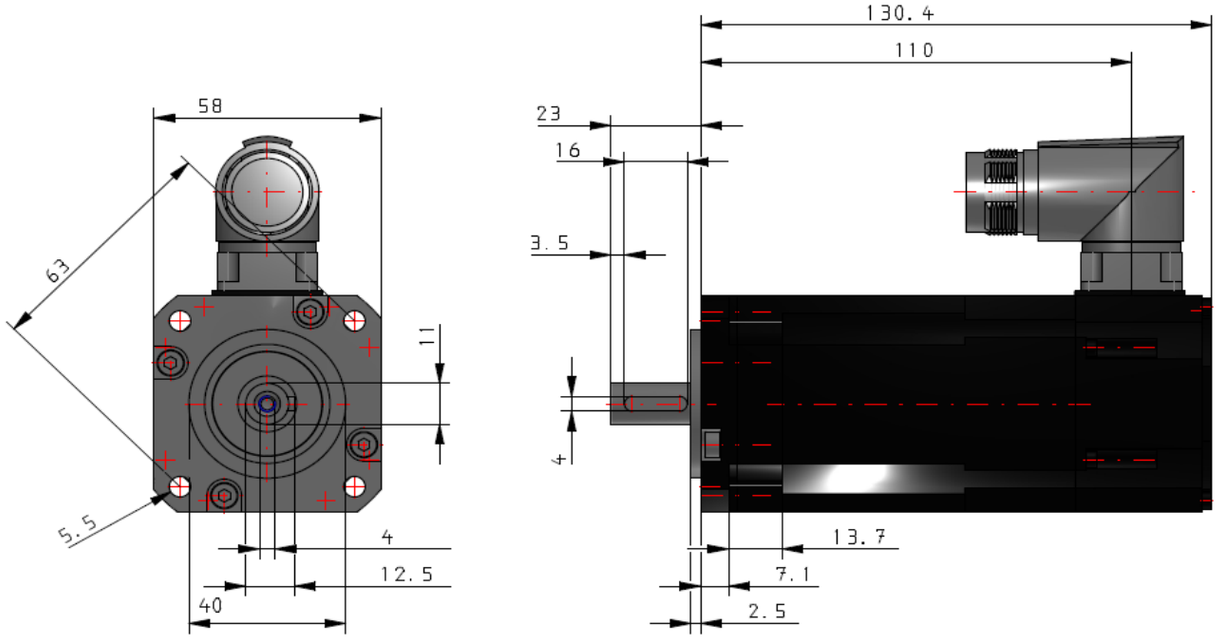
Es müssen die Hinweise aus dem mitgelieferten Produktehandbuch beachtet werden!

Stecker (D)	1x	M23 SpeedTec Ready, abgewinkelt
Temperatursensor		PTC + PT1000 in Serie
Bremse (N)		keine
Feedback (CA)	SFD3	Grösse 15 Resolver mit 24Bit digitalisiert
Umgebung	5..+40°C	bis 1000 m.ü.M.
Kabel	Leistung	<150pF/m Feedback <120pF/m

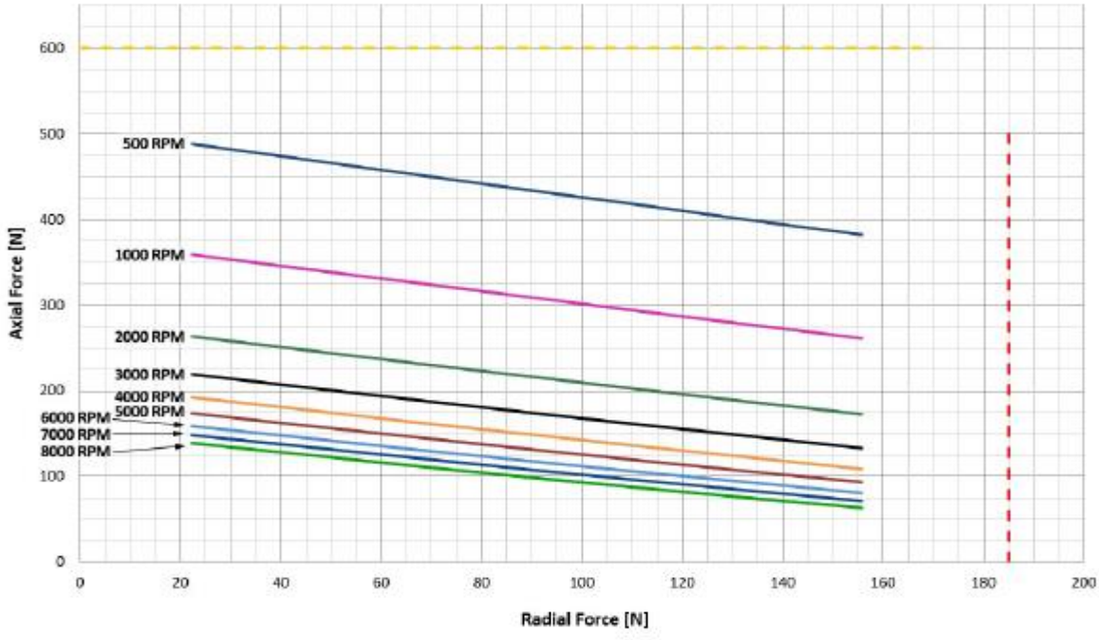
Technische Daten

Stillstandsmoment	1.11	Nm		
Stillstandsstrom	2.93	A		
Nominal Moment	0.955	Nm	Aluminium	254x254x6.35mm
Nominal Geschindigkeit	8000	rpm		
Nominal Leistung	800	W		
Nominal Spannung	240	VAC		
Spitzenstrom	11.7	A		
Spitzenmoment	3.34	Nm		
Maximale Spannung	240	VAC		
Maximale Geschwindigkeit	8000	rpm		
Drehmomentkonstante	0.384	Nm/A		
Spannungskonstante	25.1	mVmin		
Wicklungswiderstand	4.69	Ω		
Wicklungsinduktivität	12.2	mH		
Rotor Trägheitsmoment	0.155	kgcm²		
Motorpole	6	-	Polpaare	3
Statisches Reibmoment	0.011	Nm		
Thermische Zeit Konstante	10.8	min		
Gewicht	1.4	kg		

Stecker					
		A	U	E	-
		B	V	F	BR+
		C	W	G	BR-
		⏚	PE	H	SFD+
				L	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		Link
Oxni	WEEE/ElektroG	Link