

Bezeichnung	AKM52G-ANCNR-00		
Oxni Code	3ADE	Servomotor	
Für Soforthilfe	info@oxni.ch +41 52 551 00 40	Für Reparaturen	Oxni GmbH Klosterstrasse 34 8406 Winterthur

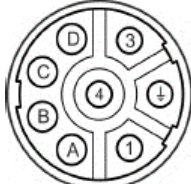
Es müssen die Hinweise aus dem mitgelieferten Produktehandbuch beachtet werden!

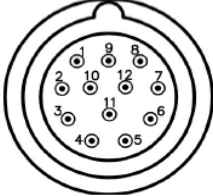
Stecker (B)	2 M23	abgewinkelt drehbar	Hybrid SpeedTec Ready
Temperatursensor	PTC		
Bremse (N)	keine		
Feedback (R-)	Resolver	2-polig	
Umgebung	5..+40°C	-1000 m.ü.M.	
Kabel	Leistung	<150pF/m	Feedback <120pF/m

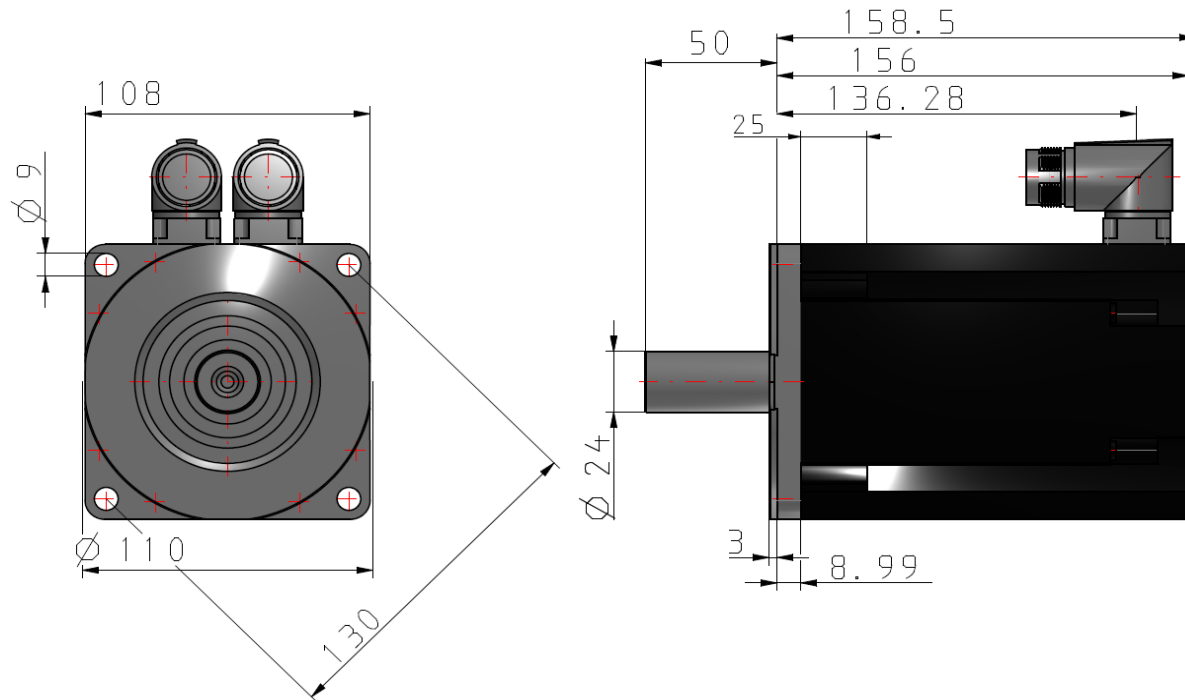
Technische Daten

Stillstandsmoment	8.43 Nm		
Stillstandsstrom	4.72 A		
Nominal Moment	7.03 Nm	Aluminium	305x305x12.7mm
Nominal Geschwindigkeit	2500 rpm		
Nominal Leistung	1850 W		
Nominal Spannung	400 VAC		
Spitzenstrom	14.2 A		
Spitzenmoment	21.5 Nm		
Maximale Spannung	480 VAC		
Maximale Geschwindigkeit	3000 rpm		
Drehmomentkonstante	1.79 Nm/A		
Spannungskonstante	115 mVmin		
Wicklungswiderstand	3.7 Ω		
Wicklungsinduktivität	18.5 mH		
Rotor Trägheitsmoment	6.2 kgcm ²		
Motorpole	10 -	Polpaare	5
Statisches Reibmoment	0.04 Nm		
Thermische Zeit Konstante	24 min		
Gewicht	5.8 kg		

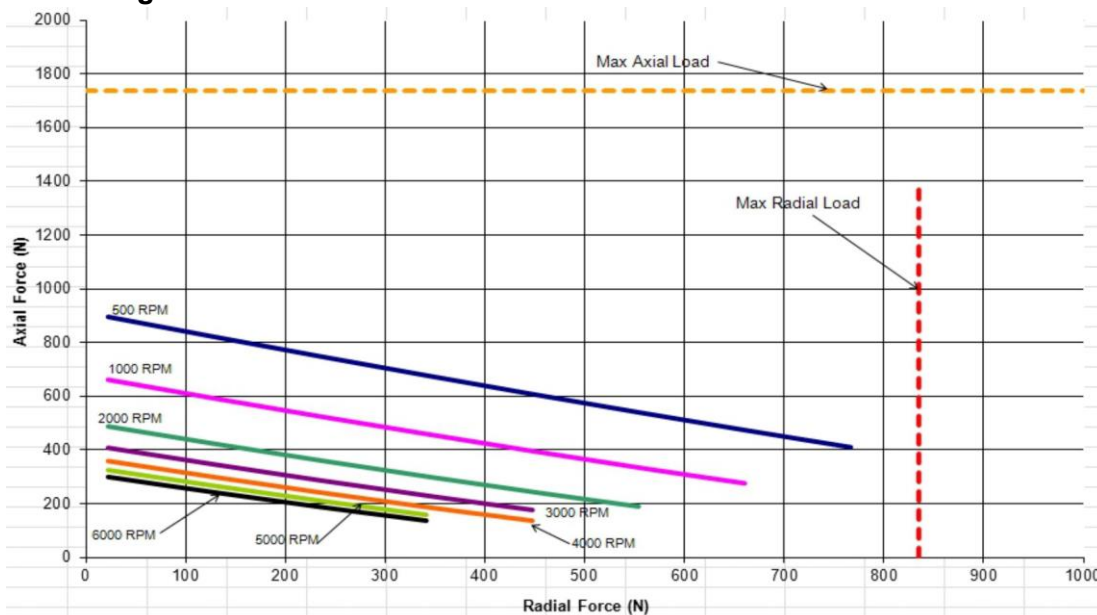


Leistung		1	U	A	-
		PE	PE	B	-
		3	W	C	-
		4	V	D	-

Leistung		1	-	7	S2, cos+
		2	PTC+	8	S1, sin+
		3	S4, cos-	9	R1, ref+
		4	S3, sin-	10	-
		5	R2, ref-	11	-
		6	PTC-	12	-



Belastung am Wellenende



Linksammlung

AKM	3D Zeichnung	Link
AKM	Drehmomentkurve	Auf Anfrage verfügbar
AKM	Betriebsanleitung	Link
AKM	Typenschlüssel	Link
AKM	CE Konformität	Link
Kollmorgen	RoHS Zertifikat	Link
Oxni	Shop	Link
Oxni	WEEE/ElektroG	Link

