

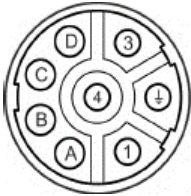
Bezeichnung	AKM22E-AC9NGF00		
Oxni Code	3A149	Servomotor	
Für Soforthilfe	info@oxni.ch +41 52 551 00 40	Für Reparaturen	Oxni GmbH Klosterstrasse 34 8406 Winterthur

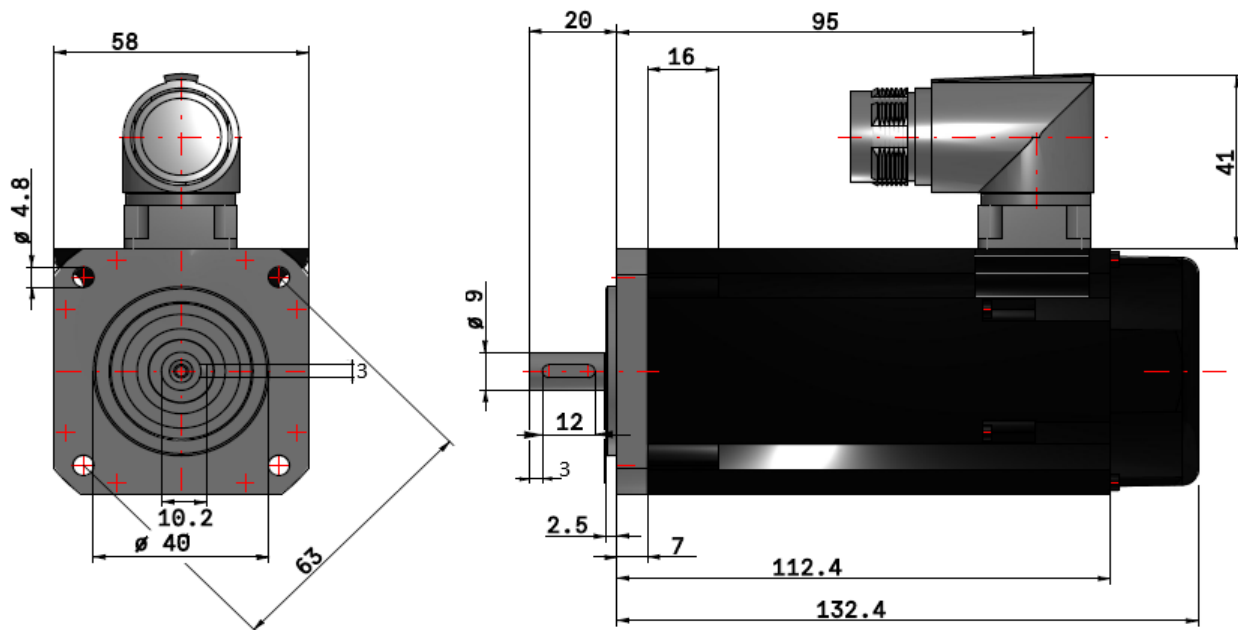
Es müssen die Hinweise aus dem mitgelieferten Produktehandbuch beachtet werden!

Stecker (9)	1 M23	abgewinkelt drehbar	Hybrid SpeedTec Ready
Temperatursensor	PT1000		
Bremse (N)	keine		
Feedback (GF)	HIPERFACE DSL EKM36	Multiturn optisch	18bit + 12bit Striche/Umdr. 4096 Umdr.
Umgebung	5..+40°C	-1000 m.ü.M.	
Kabel	Leistung	<150pF/m	Feedback <120pF/m

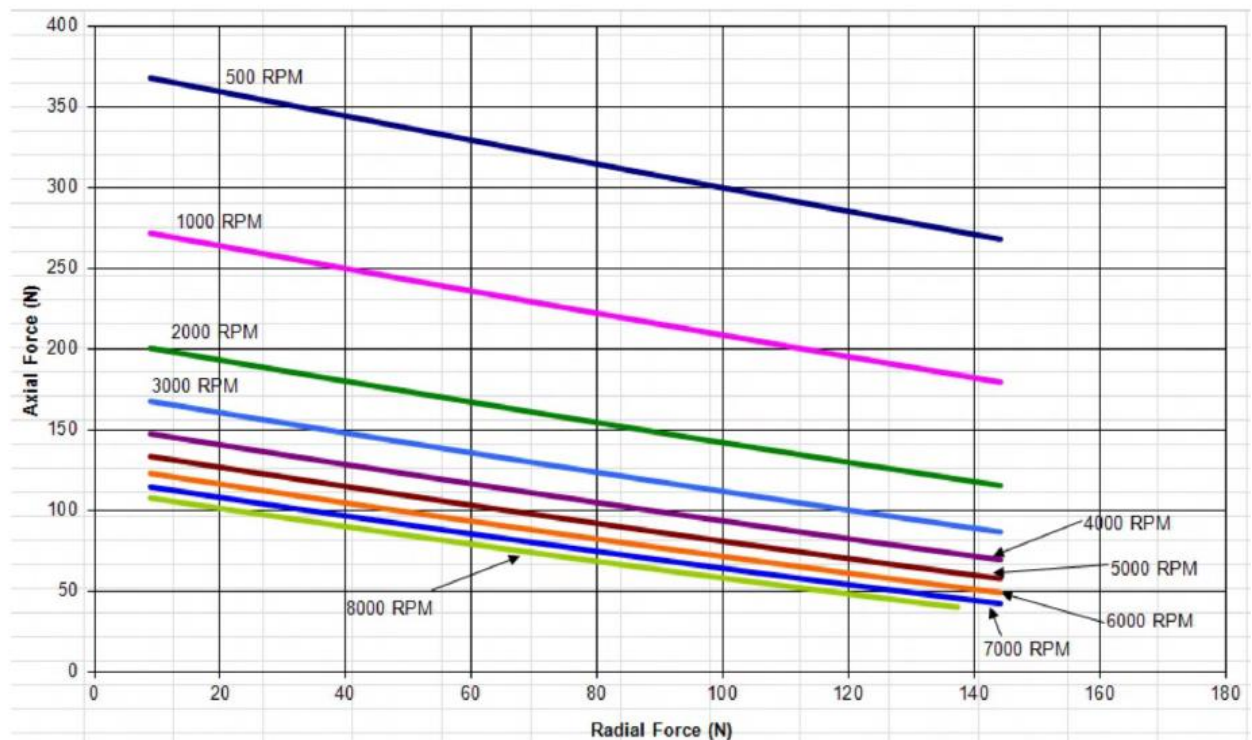
Technische Daten

Stillstandsmoment	0.87 Nm		
Stillstandsstrom	2.73 A		
Nominal Moment	0.7 Nm	Aluminium	254x254x6.35mm
Nominal Geschwindigkeit	8000 rpm		
Nominal Leistung	586 W		
Nominal Spannung	230 VAC		
Spitzenstrom	11 A		
Spitzenmoment	2.76 Nm		
Maximale Spannung	480 VAC		
Maximale Geschwindigkeit	8000 rpm		
Drehmomentkonstante	0.32 Nm/A		
Spannungskonstante	20.4 mVmin		
Wicklungswiderstand	5.22 Ω		
Wicklungsinduktivität	9.7 mH		
Rotor Trägheitsmoment	0.16 kgcm ²		
Motorpole	6 -	Polpaare	3
Statisches Reibmoment	0.005 Nm		
Thermische Zeit Konstante	9 min		

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



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		Link