

Bezeichnung	AKM31E-AC92GF00		
Oxni Code	3AFE	Servomotor	
Für Soforthilfe	info@oxni.ch +41 52 551 00 40	Für Reparaturen	Oxni GmbH Klosterstrasse 34 8406 Winterthur

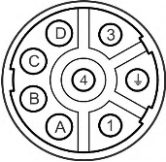
Es müssen die Hinweise aus dem mitgelieferten Produktehandbuch beachtet werden!

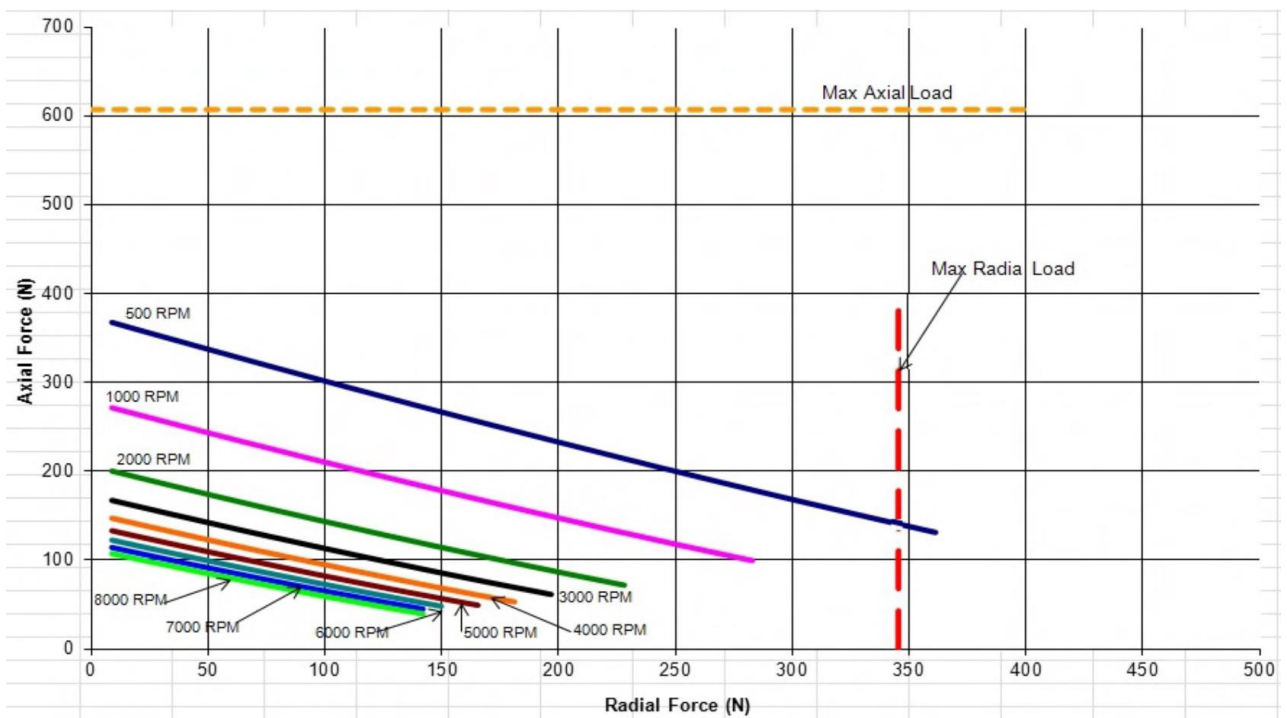
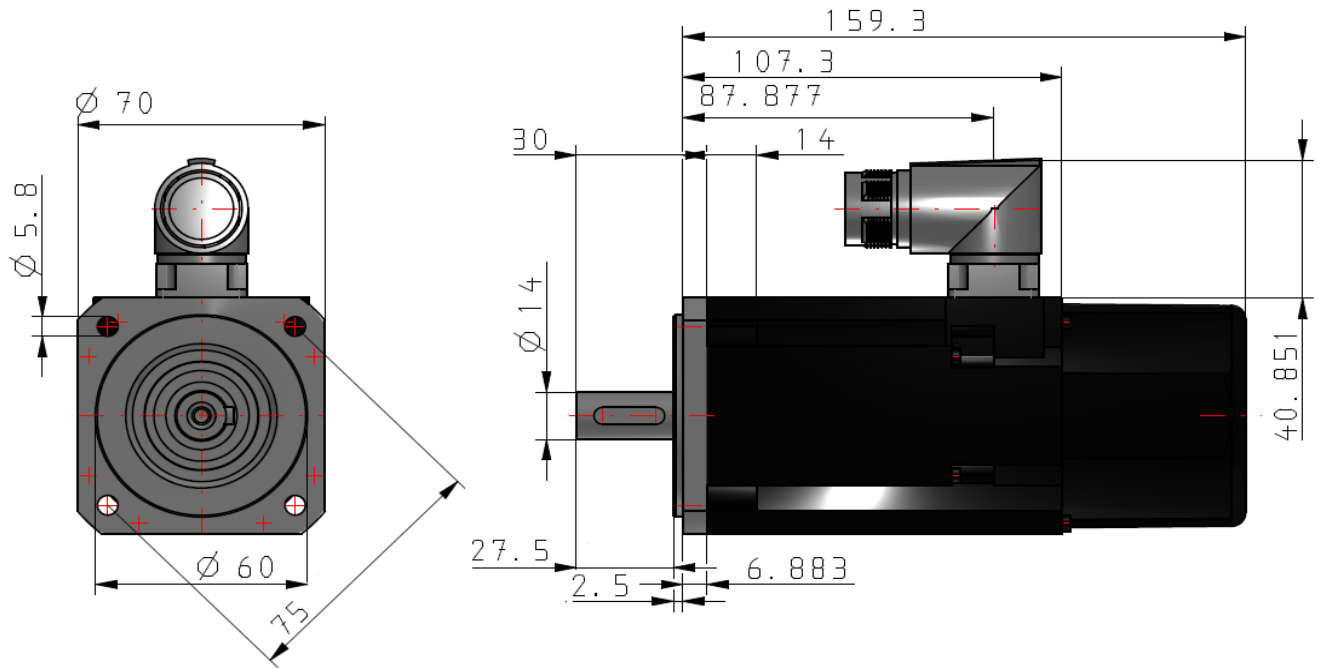
Stecker (9)	1 M23	abgewinkelt drehbar	SpeedTec Ready
Temperatursensor	PTC		
Bremse (2)	2.5 Nm	Haltebremse, ausfallsicher	
Feedback (GF)	Hiperface DSL EKM36	Multiturn	optisch 18 Bit 4096 Umdr.
Umgebung	5..+40°C	-1000 m.ü.M.	
Kabel	Leistung	<150pF/m	Feedback <120pF/m

Technische Daten

Stillstandsmoment	1.2 Nm	
Stillstandsstrom	2.99 A	
Nominal Moment	0.95 Nm	Aluminium 254x254x6.35mm
Nominal Geschwindigkeit	6000 rpm	
Nominal Leistung	600 W	
Nominal Spannung	230 VAC	
Spitzenstrom	12 A	
Spitzenmoment	4 Nm	
Maximale Spannung	480 VAC	
Maximale Geschwindigkeit	8000 rpm	
Drehmomentkonstante	0.4 Nm/A	
Spannungskonstante	26.1 mVmin	
Wicklungswiderstand	4.74 Ω	
Wicklungsinduktivität	8.6 mH	
Rotor Trägheitsmoment	0.33 kgcm ²	
Motorpole	8 -	Polpaare
Statisches Reibmoment	0.014 Nm	
Thermische Zeit Konstante	14 min	



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



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		Link

