Bezeichnung	AKM31E-AC9NGF00		
Oxni Code	3AF7	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 (N)		keine			

Feedback (GF)	Hiperface DSL EKM36	Muliturn	optisch	18 Bit 4096 Umdr.

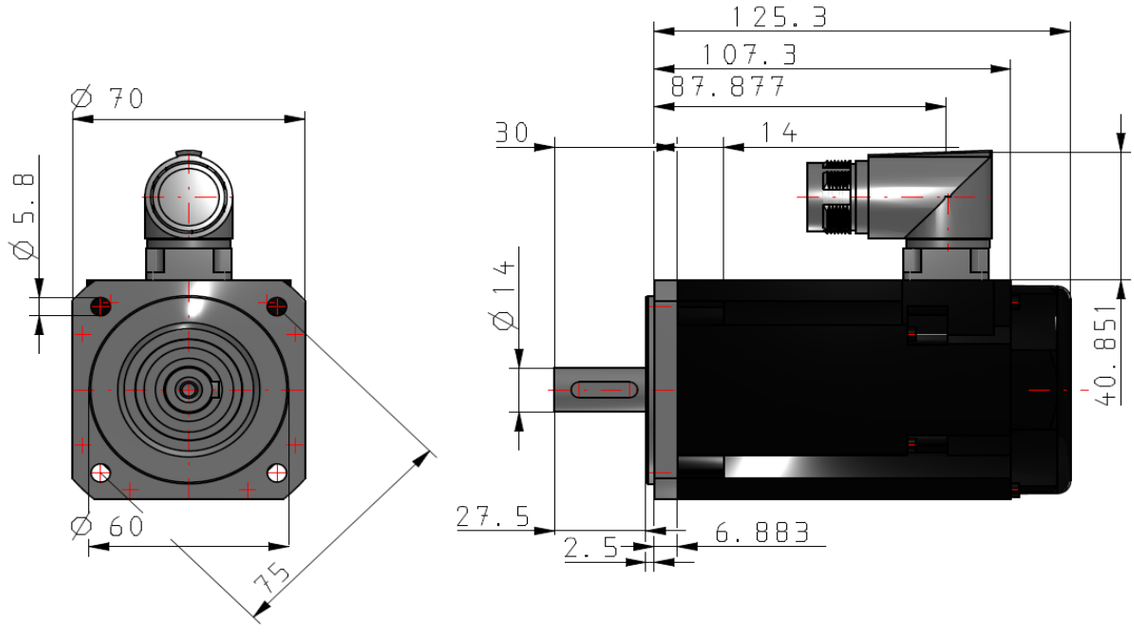
Umgebung	5..+40°C	-1000 m.ü.M.	

Kabel	Leistung <150pF/m	Feedback	<120pF/m

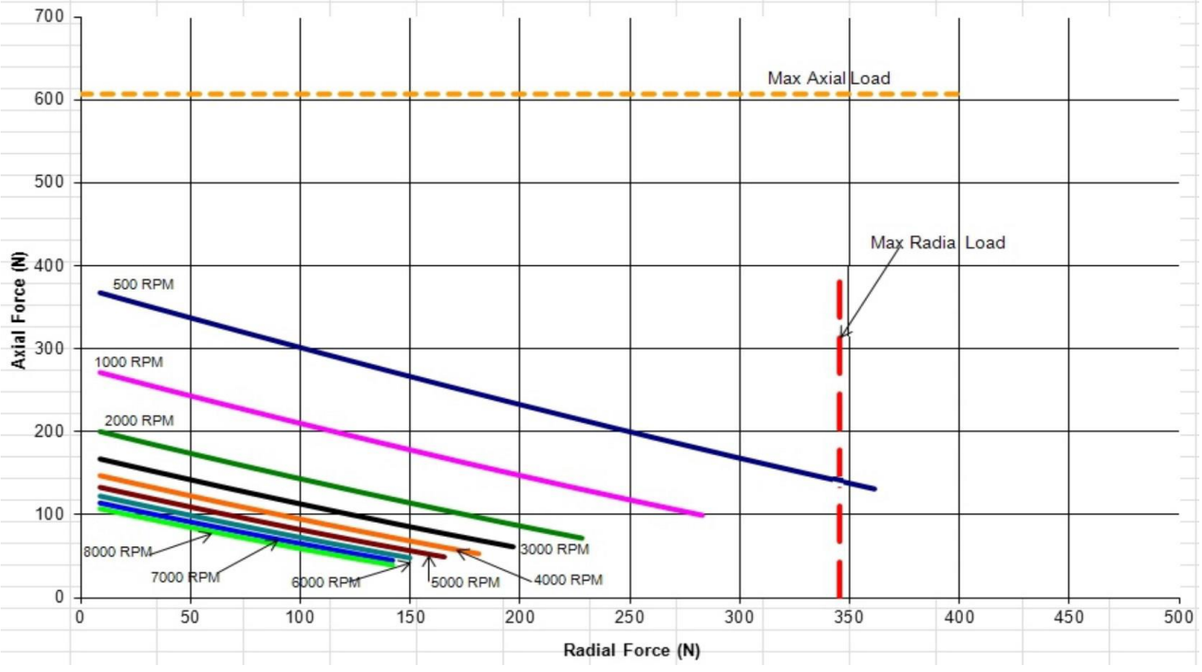
Technische Daten

Stillstandsmoment	1.2	Nm		
Stillstandsstrom	2.99	A		
Nominal Moment	0.95	Nm	Aluminium	254x254x6.35mm
Nominal Geschindigkeit	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	kgcm²		
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+



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