Bezeichnung	AKM32H-GNCNDA00		
Oxni Code	3A1C2	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 (C)	2	M23	abgewinkelt	drehbar	Hybrid SpeedTec Ready
Temperatursensor		PTC			
Bremse (N)		keine			

Feedback (DA)	EnDat 2.1	ECN1113	Singleturn	optisch	1 rev

Umgebung	5..+40°C	-1000 m.ü.M.

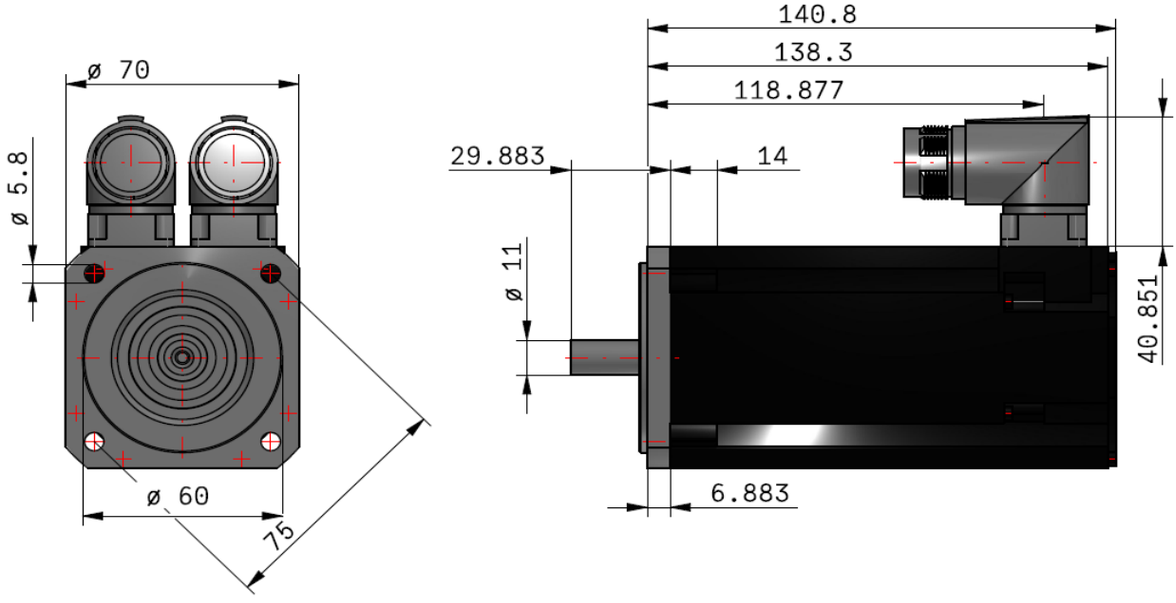
Kabel	Leistung	<150pF/m	Feedback	<120pF/m

Technische Daten

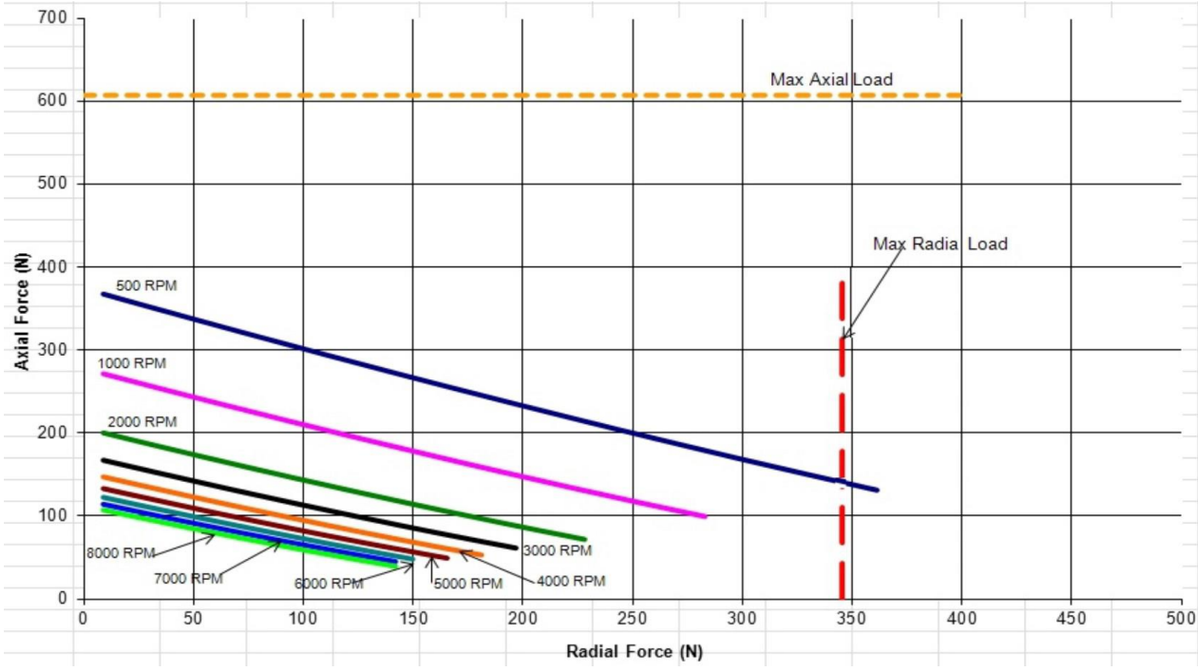
Stillstandsmoment	2.1	Nm		
Stillstandsstrom	5.5	A		
Nominal Moment	1.45	Nm	Aluminium	254x254x6.35mm
Nominal Geschindigkeit	7000	rpm		
Nominal Leistung	1063	W		
Nominal Spannung	230	VAC		
Spitzenstrom	22	A		
Spitzenmoment	7.26	Nm		
Maximale Spannung	480	VAC		
Maximale Geschwindigkeit	8000	rpm		
Drehmomentkonstante	0.39	Nm/A		
Spannungskonstante	24.8	mVmin		
Wicklungswiderstand	1.7	Ω		
Wicklungsinduktivität	3.6	mH		
Rotor Trägheitsmoment	0.59	kgcm²		
Motorpole	8	-	Polpaare	4
Statisches Reibmoment	0.02	Nm		
Thermische Zeit Konstante	17	min		
Gewicht	2.23	kg		

Encoder						
1	B-	7	TH+	13	Data-	
2	0V	8	Clock+	14	TH-	
3	A-	9	B+	15	Clock-	
4	Up	10	Sense-	16	-	
5	Data+	11	A+	17	-	
6	-	12	Sense+			

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



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