

Bezeichnung	AKM32C-ANC2AB00		
Oxni Code	3A10B	Servomotor	
Für Soforthilfe	info@oxni.ch +41 52 551 00 40	Für Reparaturen	Oxni GmbH Klosterstrasse 34 8406 Winterthur

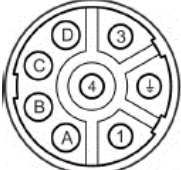
Es müssen die Hinweise aus dem mitgelieferten Produktehandbuch beachtet werden!

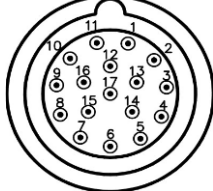
Stecker (C)	2 M23	abgewinkelt drehbar	Hybrid SpeedTec Ready	
Temperatursensor	PTC			
Bremse (2)	Haltebremse			
Feedback (AB)	BiSS B Encoder	AD34	optisch	2048 Striche/Umdr. 4096 Umdr.
Umgebung	5..+40°C	-1000 m.ü.M.		
Kabel	Leistung	<150pF/m	Feedback	<120pF/m

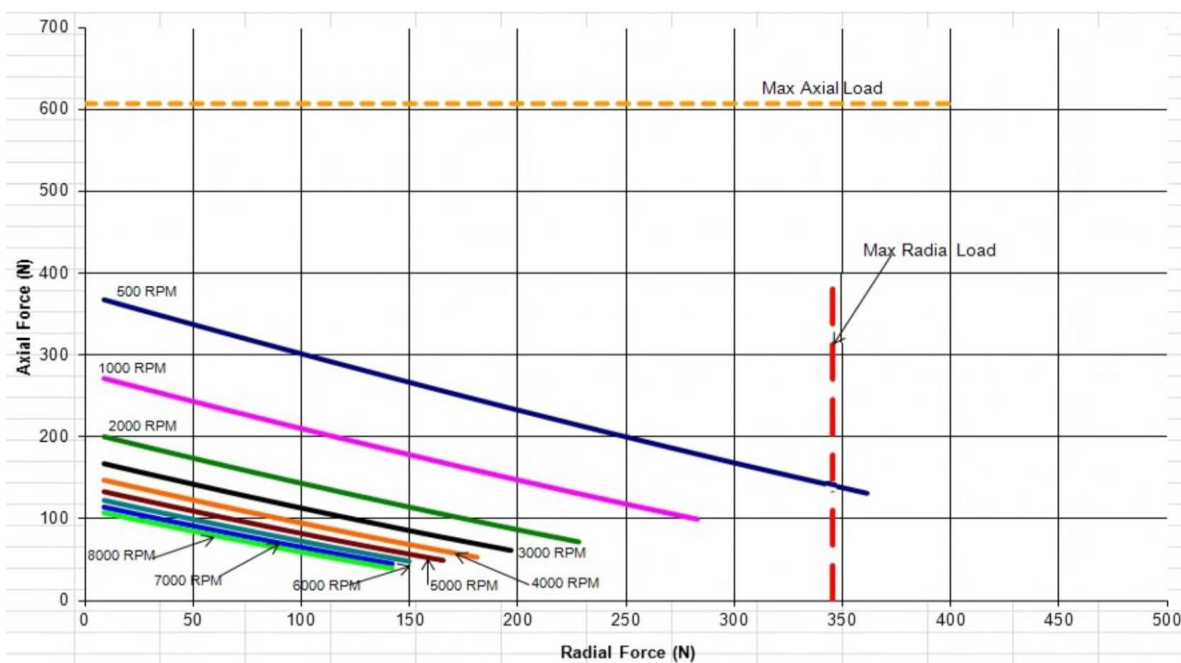
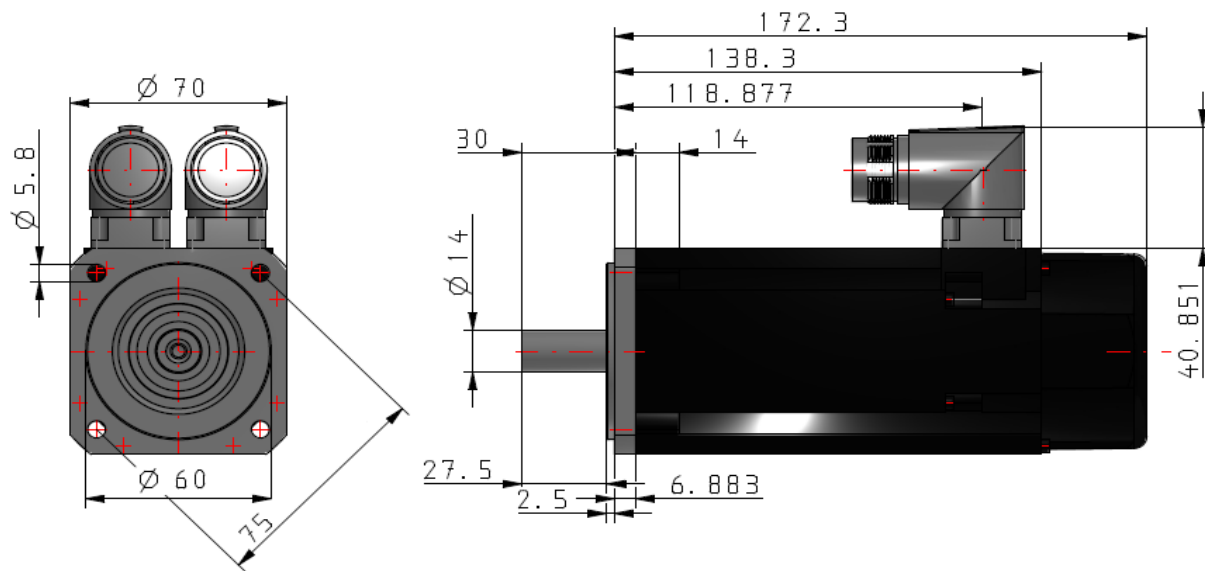
Technische Daten

Stillstandsmoment	1.9 Nm		
Stillstandsstrom	1.44 A		
Nominal Moment	1.76 Nm	Aluminium	254x254x6.35mm
Nominal Geschwindigkeit	3000 rpm		
Nominal Leistung	580 W		
Nominal Spannung	400 VAC		
Spitzenstrom	5.8 A		
Spitzenmoment	6.82 Nm		
Maximale Spannung	480 VAC		
Maximale Geschwindigkeit	5200 rpm		
Drehmomentkonstante	1.4 Nm/A		
Spannungskonstante	89.8 mV/min		
Wicklungswiderstand	23.8 Ω		
Wicklungsinduktivität	46.5 mH		
Rotor Trägheitsmoment	0.59 kgcm ²		
Motorpole	8 -	Polpaare	4
Statisches Reibmoment	0.02 Nm		
Thermische Zeit Konstante	17 min		
Gewicht	2.59 kg		



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

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+	



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	ACHTUNG! Wicklung anfragen
Oxni		Link	

