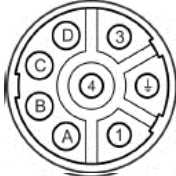


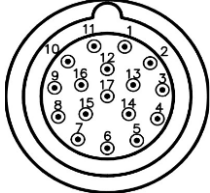
Bezeichnung	AKM32C-ANC2AB00			
Oxni Code	3A10B	Servomotor		
Für Soforthilfe	info@oxni.ch +41 52 551 00 40	Für Reparaturen	Oxni GmbH	
			Klosterstrasse 34	
			8406 Winterthur	

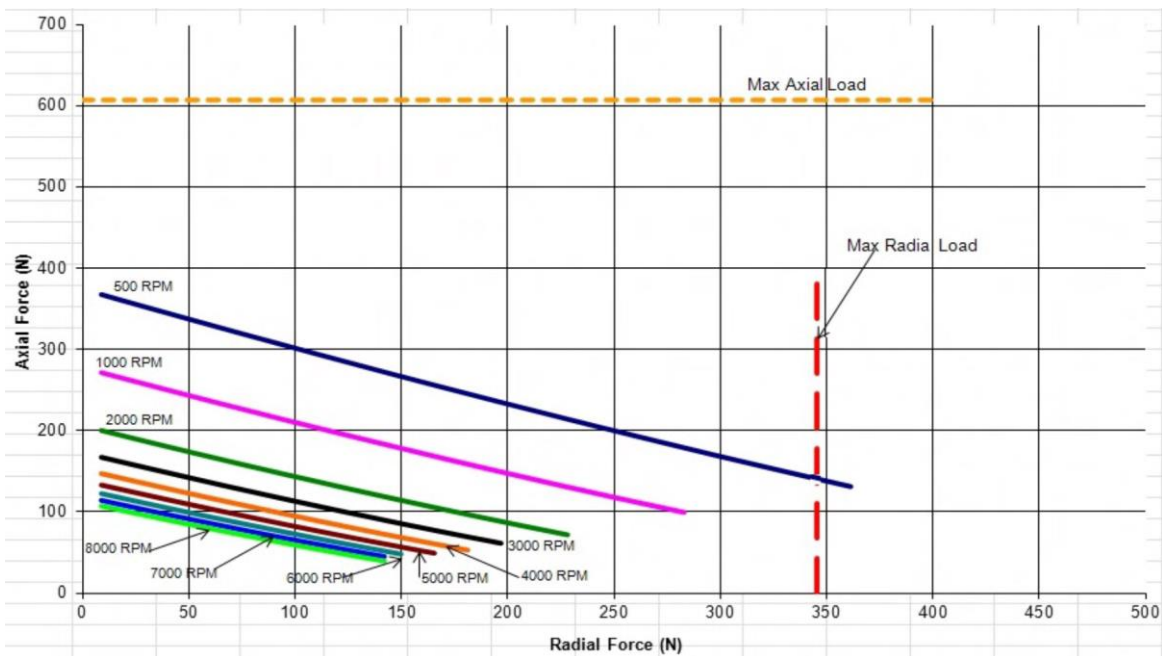
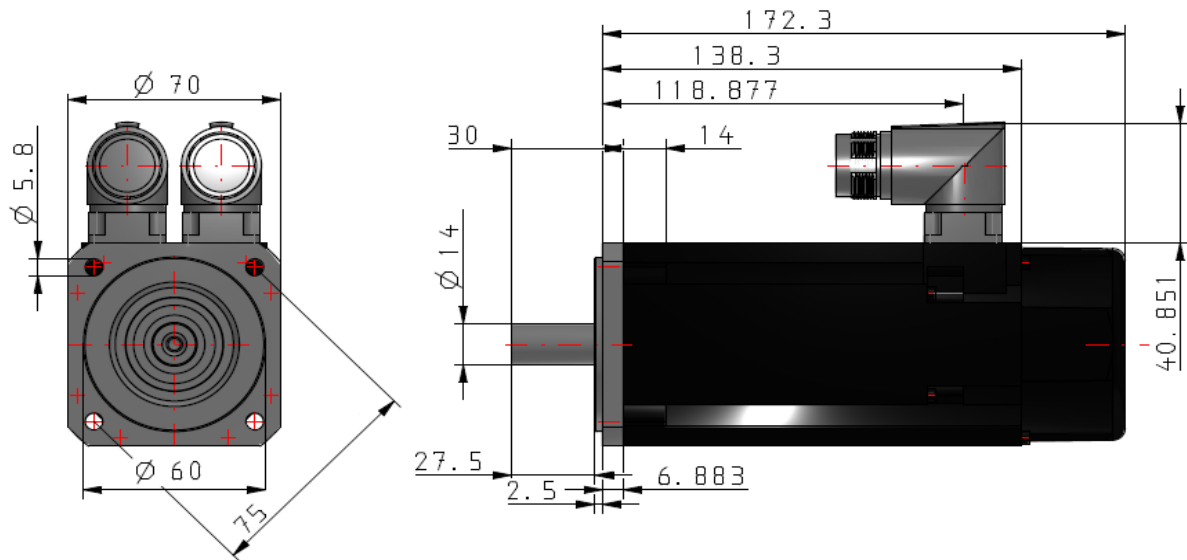
Es müssen die Hinweise aus dem mitgelieferten Produktehandbuch beachtet werden!

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	

