

Bezeichnung	AKM24D-ANCNAB00		
Oxni Code	3A67	Servomotor	
Für Soforthilfe	info@oxni.ch +41 52 551 00 40	Für Reparaturen	Oxni GmbH Klosterstrasse 34 8406 Winterthur

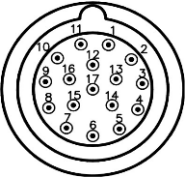
Es müssen die Hinweise aus dem mitgelieferten Produktehandbuch beachtet werden!

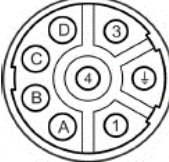
Stecker (C)	2 M23	0.5m Kabel	SpeedTec Ready		
Temperatursensor	PTC				
Bremse (N)	keine				
Feedback (DB)	BiSS-B	AD34	Multiturn	optisch	2048 Striche/Umdr. 4096 Umdr.
Umgebung	5..+40°C	-1000 m.ü.M.			
Kabel	Leistung	<150pF/m	Feedback	<120pF/m	

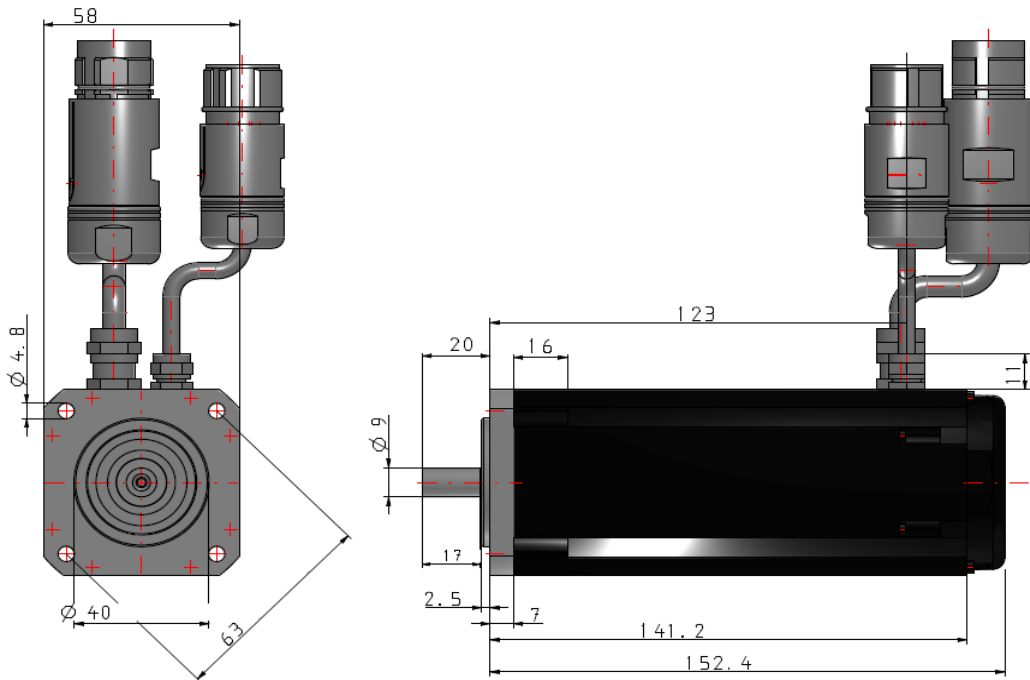
Technische Daten

Stillstandsmoment	1.41 Nm		
Stillstandsstrom	2.21 A		
Nominal Moment	1.11 Nm	Aluminium	254x254x6.35mm
Nominal Geschwindigkeit	8000 rpm		
Nominal Leistung	930 W		
Nominal Spannung	400 VAC		
Spitzenstrom	8.8 A		
Spitzenmoment	4.76 Nm		
Maximale Spannung	480 VAC		
Maximale Geschwindigkeit	8000 rpm		
Drehmomentkonstante	0.63 Nm/A		
Spannungskonstante	40.8 mVmin		
Wicklungswiderstand	9.02 Ω		
Wicklungsinduktivität	18.7 mH		
Rotor Trägheitsmoment	0.27 kgcm ²		
Motorpole	6 -	Polpaare	3
Statisches Reibmoment	0.01 Nm		
Thermische Zeit Konstante	11 min		
Gewicht	1.66 kg		

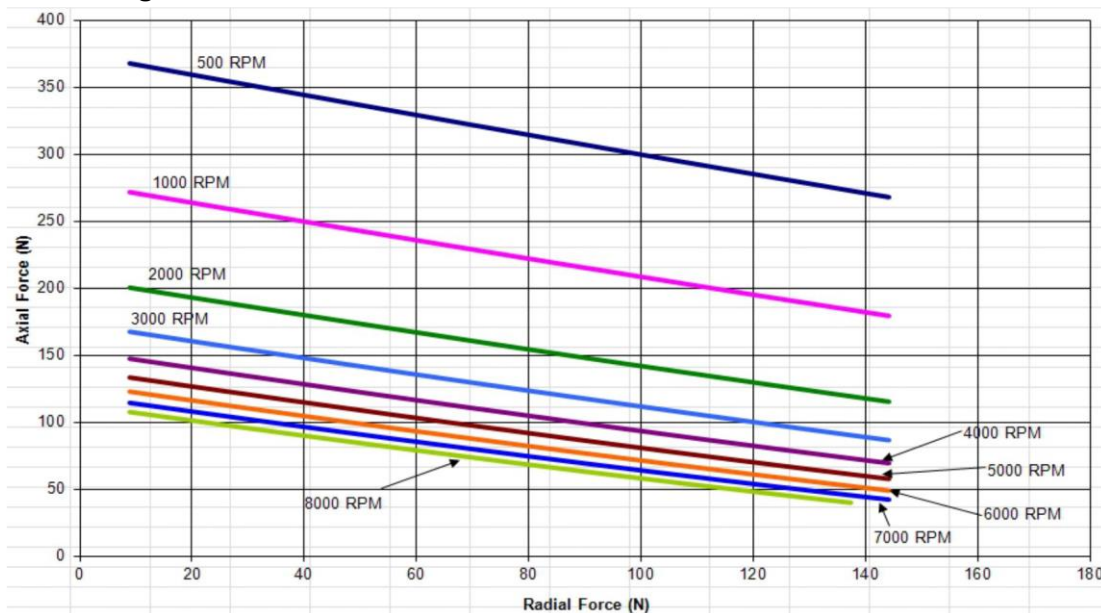


Encoder		1	B-	7	TH+	13	Data-
		2	0V	8	Clock+	14	TH-
		3	A-	9	B+	15	Clock-
		4	Up	10	Sense-	16	-
		5	Data+	11	A+	17	-
		6	-	12	Sense+		

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		Link
Oxni	WEEE/ElektroG	Link

