

<b>Bezeichnung</b>	AKM24D-ANCNAB00		
<b>Oxni Code</b>	3A67	Servomotor	
<b>Für Soforthilfe</b>	<a href="mailto:info@oxni.ch">info@oxni.ch</a> <a href="tel:+41525510040">+41 52 551 00 40</a>	<b>Für Reparaturen</b>	Oxni GmbH Klosterstrasse 34 8406 Winterthur

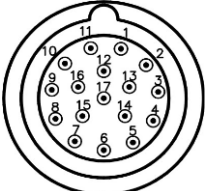
Es müssen die Hinweise aus dem mitgelieferten Produktehandbuch beachtet werden!

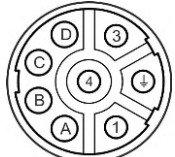
<b>Stecker (C)</b>	2 M23	0.5m Kabel	SpeedTec Ready
<b>Temperatursensor</b>	PTC		
<b>Bremse</b>	keine		
<b>Feedback (DB)</b>	BiSS-B AD34	Multiturn optisch	2048 Striche/Umdr. 4096 Umdr.
<b>Umgebung</b>	5..+40°C	-1000 m.ü.M.	
<b>Kabel</b>	Leistung	<150pF/m	Feedback <120pF/m

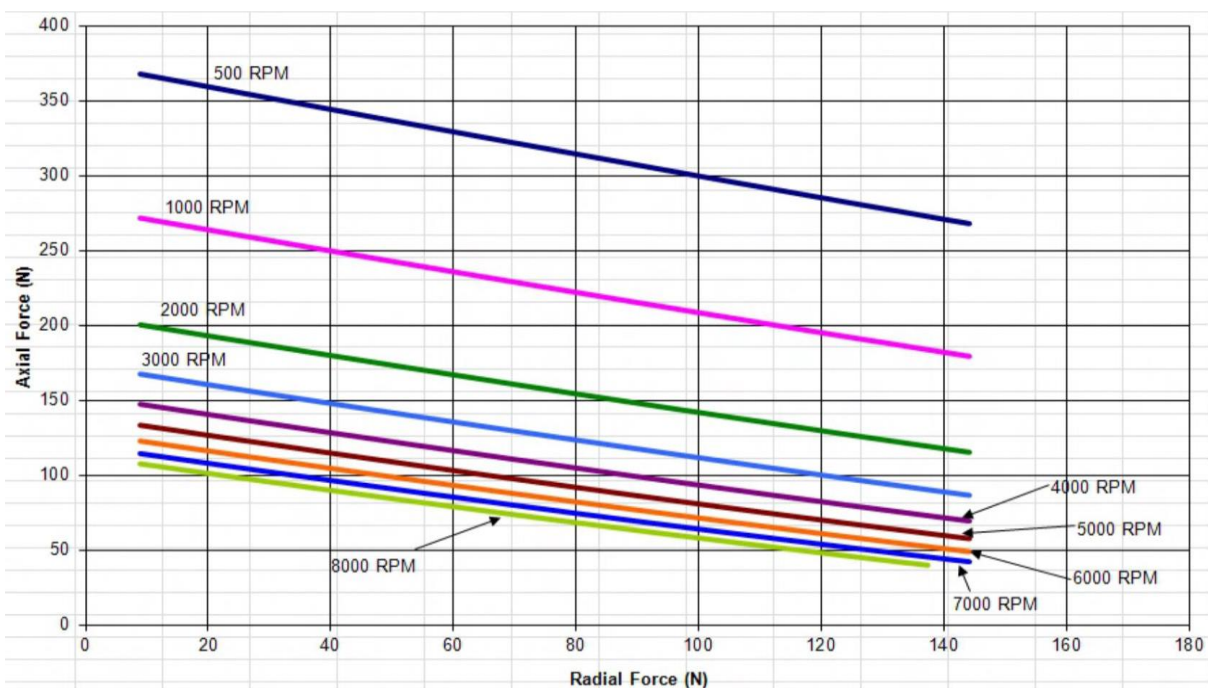
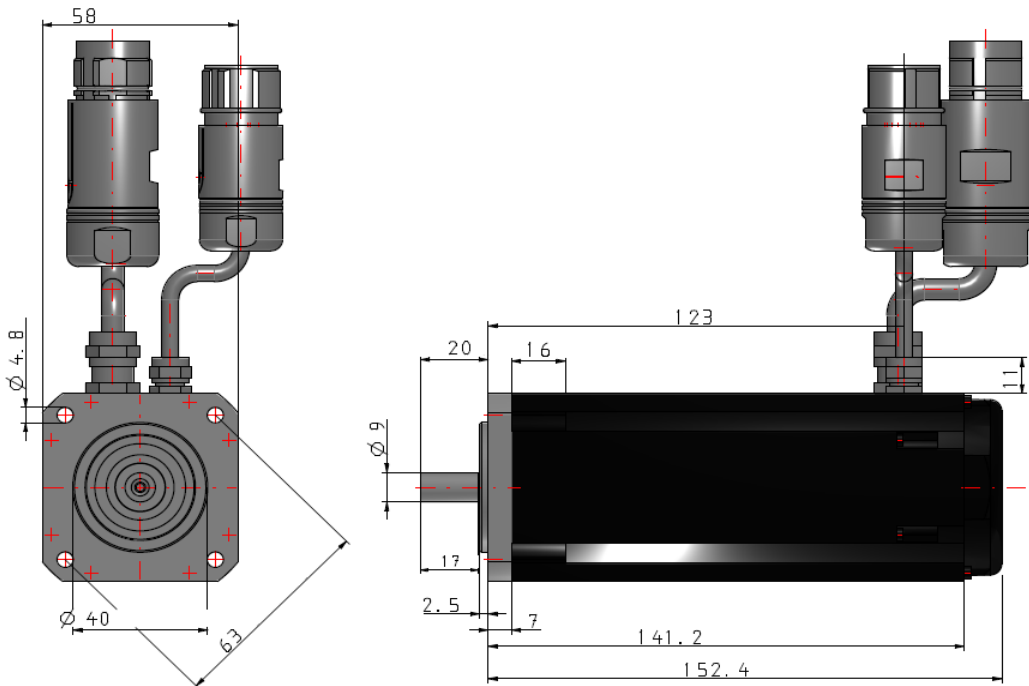
#### Technische Daten

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 mV/min		
Wicklungswiderstand	9.02 Ω		
Wicklungsinduktivität	18.7 mH		
Rotor Trägheitsmoment	0.27 kgcm <sup>2</sup>		
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	-



**Linksammlung**

AKM	3D Zeichnung	<a href="#">Link</a>
AKM	Drehmomentkurve	<a href="#">Auf Anfrage verfügbar</a>
AKM	Betriebsanleitung	<a href="#">Link</a>
AKM	Typenschlüssel	<a href="#">Link</a>
AKM	CE Konformität	<a href="#">Link</a>
Kollmorgen	RoHS Zertifikat	<a href="#">Link</a>
Oxni		<a href="#">Link</a>

