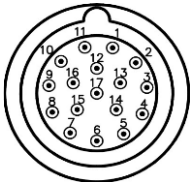


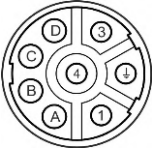
<b>Bezeichnung</b>	AKM31E-ANCNDB		
<b>Oxni Code</b>	3A1	Servomotor	
<b>Für Soforthilfe</b>	<a href="mailto:info@oxni.ch">info@oxni.ch</a>	<b>Für Reparaturen</b>	Oxni GmbH
	<a href="tel:+41525510040">+41 52 551 00 40</a>		Klosterstrasse 34
			8406 Winterthur

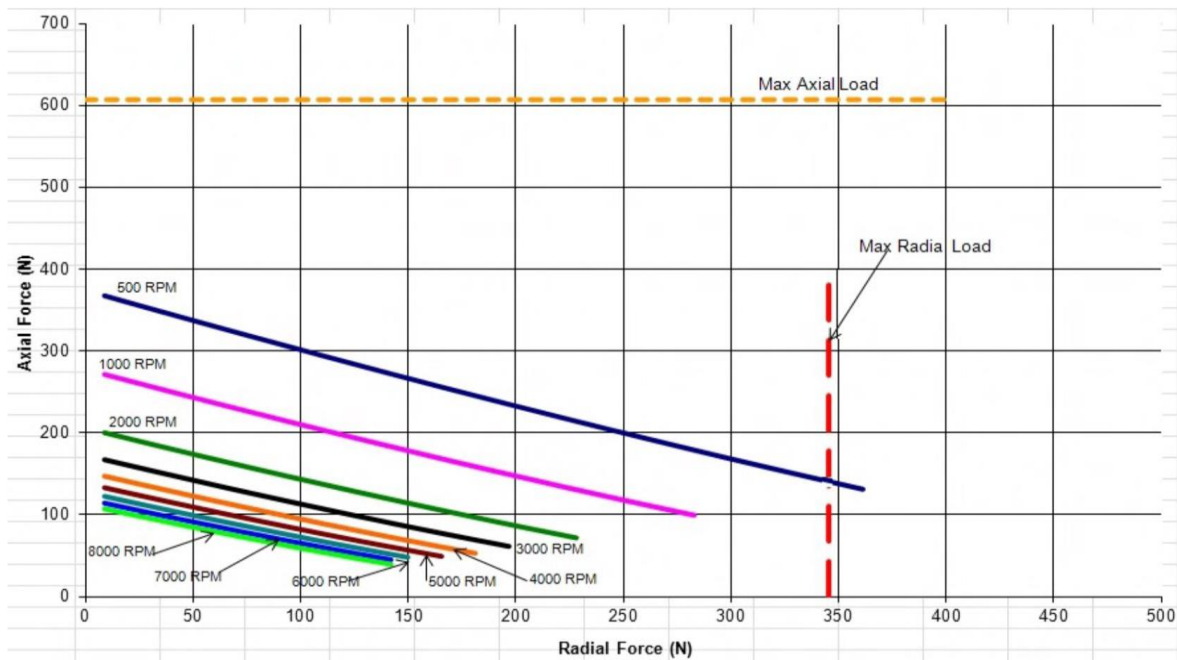
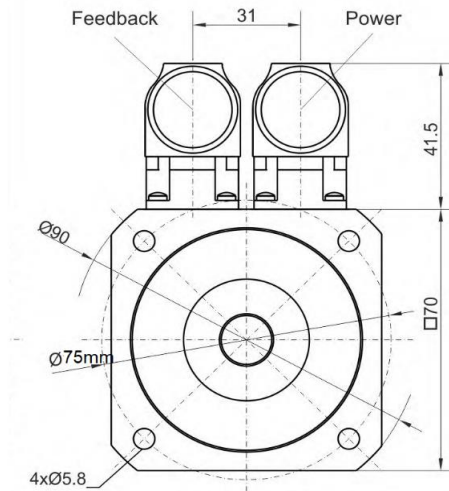
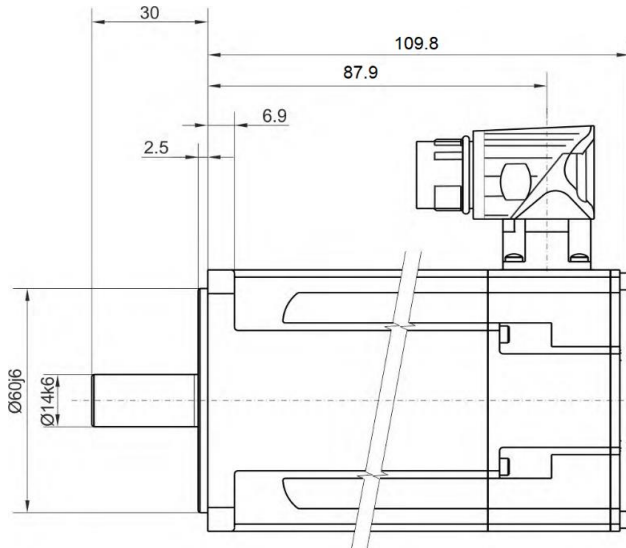
Es müssen die Hinweise aus dem mitgelieferten Produktehandbuch beachtet werden!

<b>Stecker (C)</b>	2 M23	abgewinkelt drehbar		SpeedTec Ready
<b>Temperatursensor</b>	PTC			
<b>Bremse</b>	keine			
<b>Feedback (DB)</b>	EnDat 2.1	EQN1125	Multiturn	optisch
				512 Striche/Umdr. 4096 Umdr.
<b>Umgebung</b>	5..+40°C	-1000 m.ü.M.		
<b>Kabel</b>	Leistung	<150pF/m	Feedback	<120pF/m
<b>Technische Daten</b>				
Stillstandsmoment	1.2 Nm			
Stillstandsstrom	2.99 A			
Nominal Moment	0.95 Nm	Aluminium	254x254x6.35mm	
Nominal Geschwindigkeit	6000 rpm			
Nominal Leistung	600 W			
Nominal Spannung	230 VAC			
Spitzenstrom	12 A			
Spitzenmoment	4 Nm			
Maximale Spannung	480 VAC			
Maximale Geschwindigkeit	8000 rpm			
Drehmomentkonstante	0.4 Nm/A			
Spannungskonstante	26.1 mV/min			
Wicklungswiderstand	4.74 Ω			
Wicklungsinduktivität	8.6 mH			
Rotor Trägheitsmoment	0.33 kgcm <sup>2</sup>			
Motorpole	8 -	Polpaare		
Statisches Reibmoment	0.014 Nm			
Thermische Zeit Konstante	14 min			



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	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>

