

<b>Bezeichnung</b>	AKM31E-AN9NCA00		
<b>Oxni Code</b>	3A11A	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

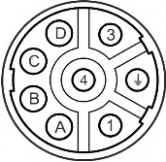
Es müssen die Hinweise aus dem mitgelieferten Produkthandbuch beachtet werden!

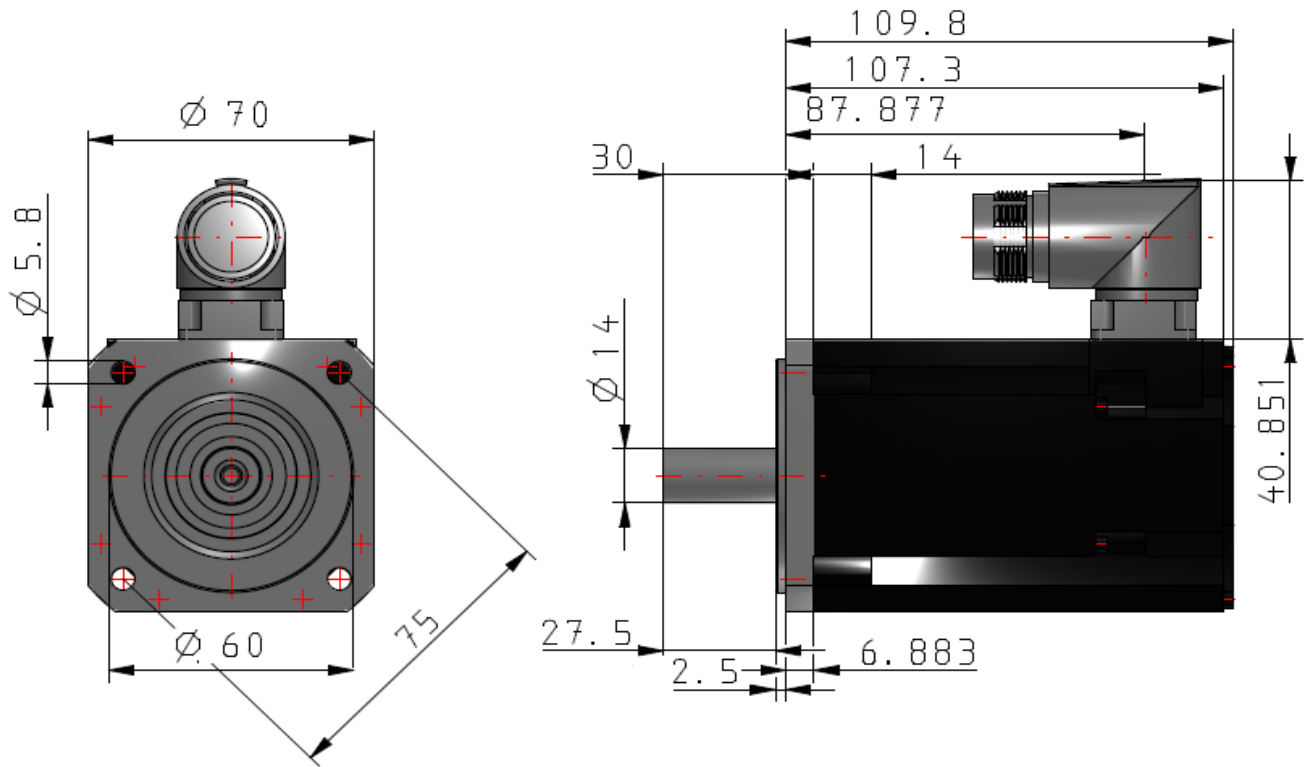
<b>Stecker (9)</b>	1 M23	abgewinkelt drehbar	SpeedTec Ready
<b>Temperatursensor</b>	PT1000		
<b>Bremse</b>	keine		
<b>Feedback (CA)</b>	SFD3	Singleturn induktive	24 Bit
<b>Umgebung</b>	5..+40°C	-1000 m.ü.M.	
<b>Kabel</b>	Leistung	<150pF/m	Feedback <120pF/m

#### Technische Daten

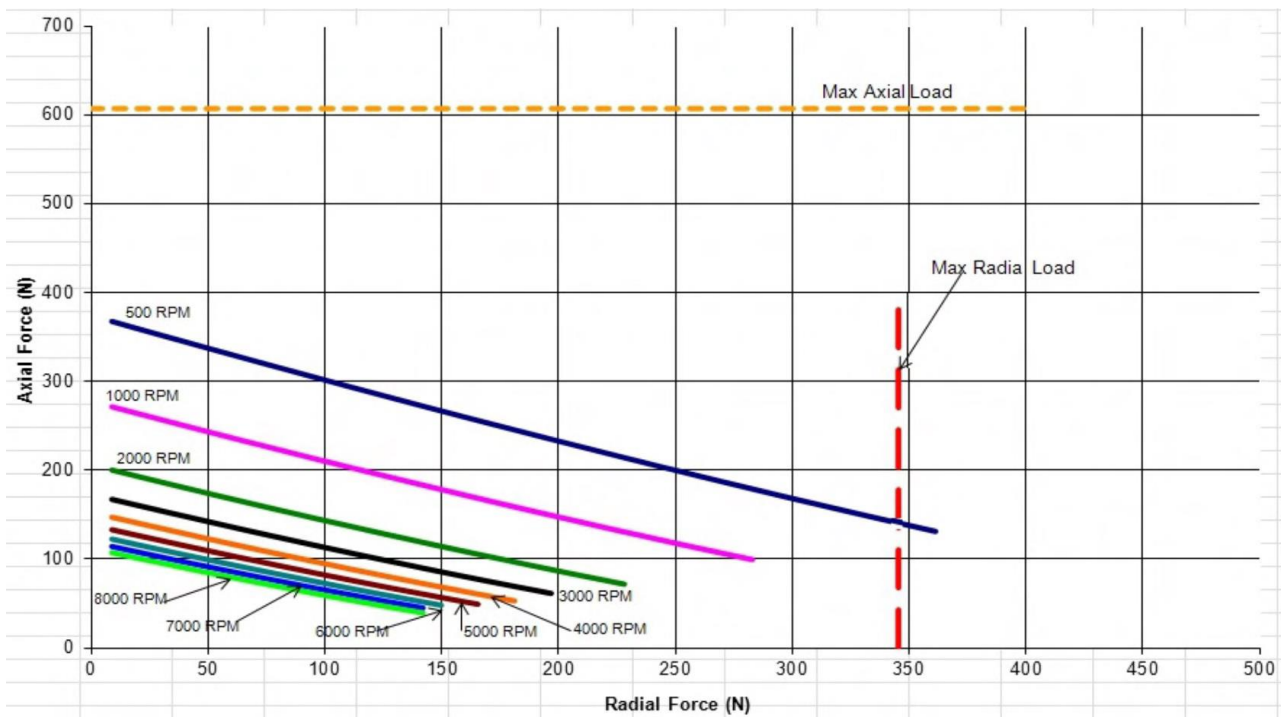
Stillstandsmoment	1.2 Nm	
Stillstandsstrom	2.99 A	
Nominal Moment	0.95 Nm	Aluminium 254x254x6.35mm
Nominal Geschwindigkeit	6000 rpm	
Nominal Leistung	600 W	
Nominal Spannung	230 VAC	
Spitzenstrom	12 A	
Spitzenmoment	4 Nm	
Maximale Spannung	480 VAC	
Maximale Geschwindigkeit	8000 rpm	
Drehmomentkonstante	0.4 Nm/A	
Spannungskonstante	26.1 mVmin	
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	



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



**Radial/Achsisal Belastung am Schaftende**



**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	Shop	<a href="#">Link</a>
Oxni		<a href="#">Link</a>

