Bezeichnung	AKM54L-ACCNR-00		
Oxni Code	3A1D2	Servomotor	

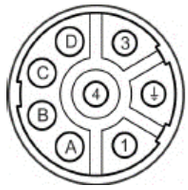
Für Soforthilfe	info@oxni.ch +41 52 551 00 40	**Für Reparaturen**	Oxni GmbH Klosterstrasse 34 8406 Winterthur

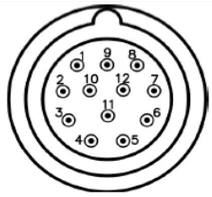
Es müssen die Hinweise aus dem mitgelieferten Produktehandbuch beachtet werden!

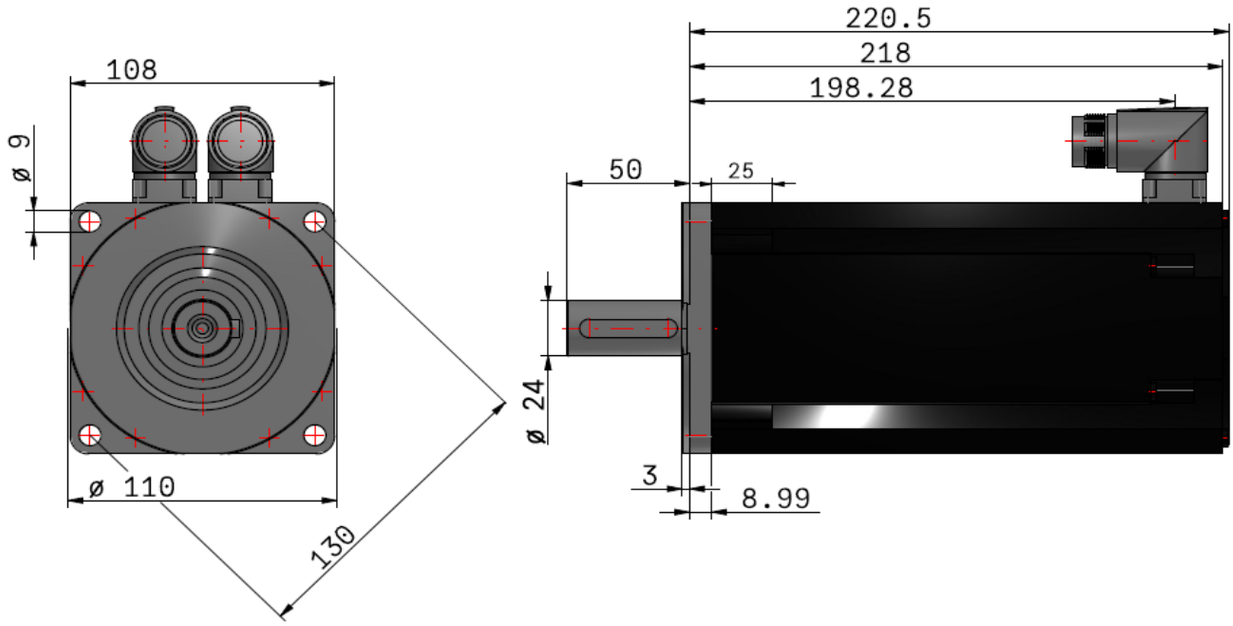
Stecker (C)	2	M23	abgewinkelt	drehbar	Hybrid SpeedTec Ready
Temperatursensor		PTC			
Bremse (N)		keine			
Feedback (R-)	Resolver	2-polig	induktiv	1	Umdrehung
Umgebung	5..+40°C	-1000 m.ü.M.			
Kabel	Leistung	<150pF/m	Feedback	<120pF/m	

Technische Daten

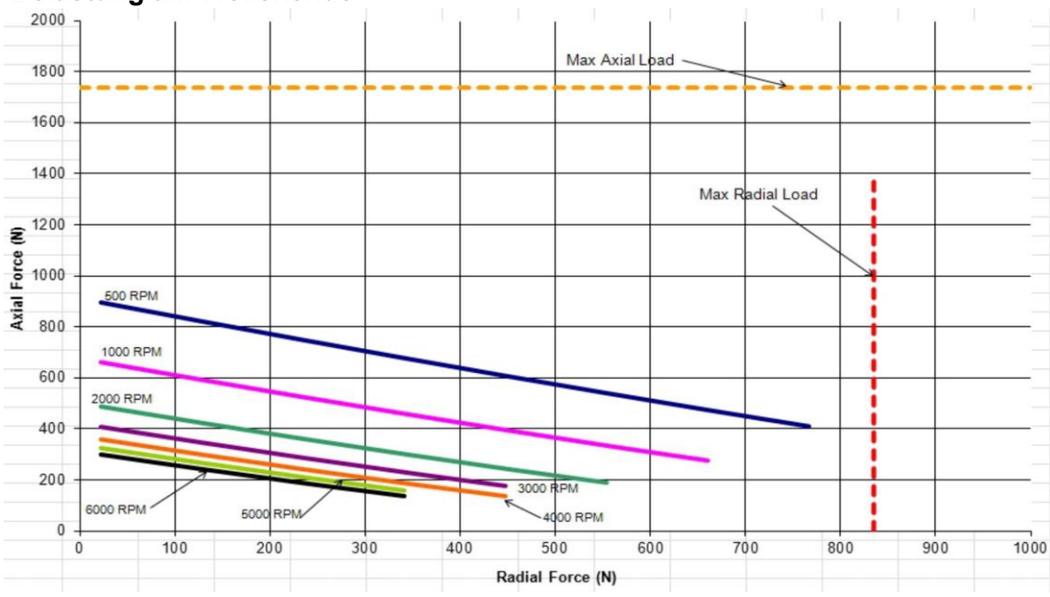
Stillstandsmoment	14.1	Nm		
Stillstandsstrom	12.5	A		
Nominal Moment	8.13	Nm	Aluminium	305x305x12.7mm
Nominal Geschindigkeit	4500	rpm		
Nominal Leistung	3831	W		
Nominal Spannung	400	VAC		
Spitzenstrom	37.5	A		
Spitzenmoment	37.5	Nm		
Maximale Spannung	480	VAC		
Maximale Geschwindigkeit	6000	rpm		
Drehmomentkonstante	1.13	Nm/A		
Spannungskonstante	72.9	mVmin		
Wicklungswiderstand	0.65	Ω		
Wicklungsinduktivität	3.5	mH		
Rotor Trägheitsmoment	12	kgcm²		
Motorpole	10	-	Polpaare	5
Statisches Reibmoment	0.077	Nm		
Thermische Zeit Konstante	31	min		
Gewicht	9	kg		

Leistung					
	1	U	A	-
	PE	PE	B	-
	3	W	C	-
	4	V	D	-

Leistung					
	1	-	7	S2, cos+
	2	PTC+	8	S1, sin+
	3	S4, cos-	9	R1, ref+
	4	S3, sin-	10	-
	5	R2, ref-	11	-
	6	PTC-	12	-



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