Bezeichnung	AKM73Q-ANCNR-00		
Oxni Code	3A8D	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!

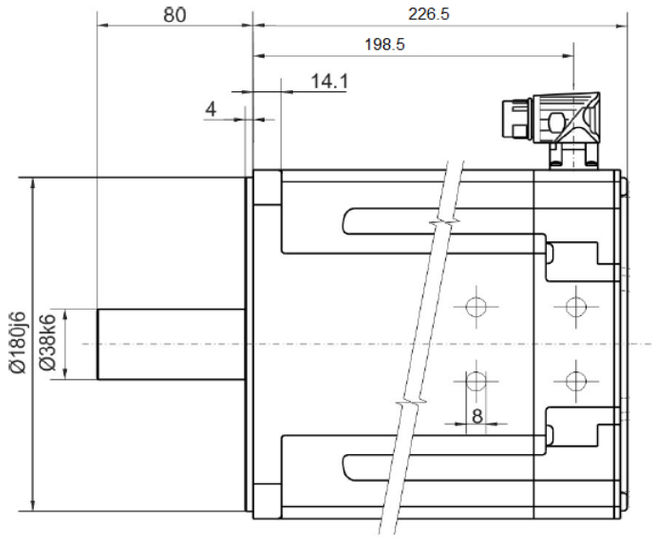
Stecker (B)	2	M23	abgewinkelt	drehbar	Hybrid SpeedTec Ready
Temperatursensor		PTC			
Bremse (N)		keine			
Feedback (R-)	Resolver	2-polig			
Umgebung	5..+40°C	-1000 m.ü.M.			
Kabel	Leistung	<150pF/m	Feedback	<120pF/m	

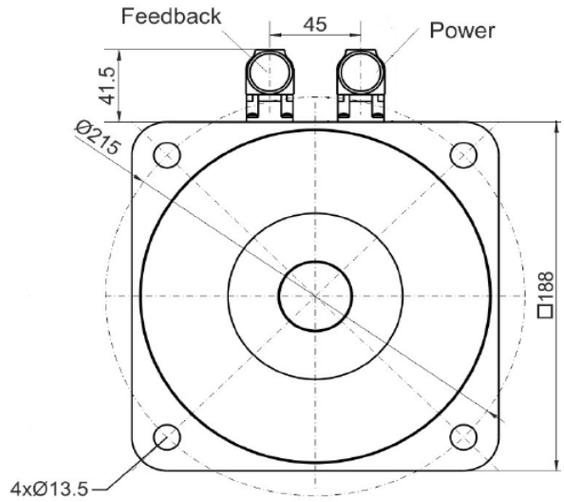
Technische Daten

Stillstandsmoment	39.8	Nm		
Stillstandsstrom	23.5	A		
Nominal Moment	25.2	Nm	Aluminium	457x457x12.7mm
Nominal Geschindigkeit	3000	rpm		
Nominal Leistung	7920	W		
Nominal Spannung	400	VAC		
Spitzenstrom	73.5	A		
Spitzenmoment	111	Nm		
Maximale Spannung	480	VAC		
Maximale Geschwindigkeit	3500	rpm		
Drehmomentkonstante	1.7	Nm/A		
Spannungskonstante	109	mVmin		
Wicklungswiderstand	0.27	Ω		
Wicklungsinduktivität	3.7	mH		
Rotor Trägheitsmoment	92	kgcm²		
Motorpole	10	-	Polpaare	5
Statisches Reibmoment	0.24	Nm		
Thermische Zeit Konstante	53	min		
Gewicht	26.7	kg		

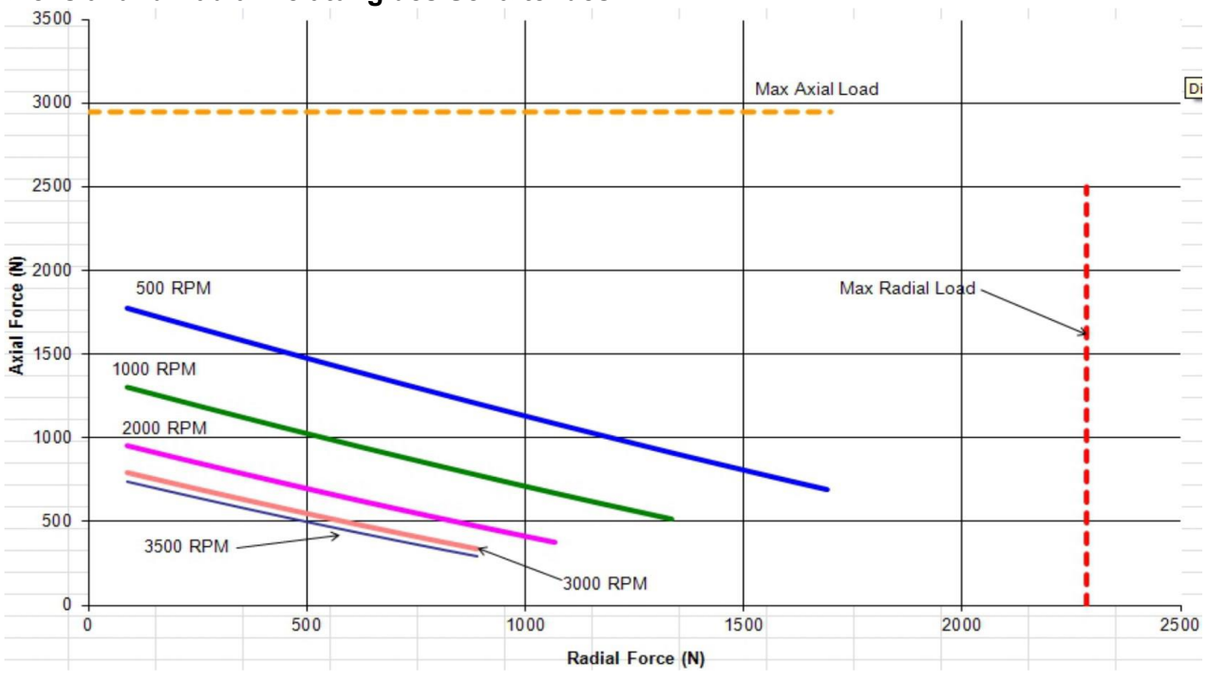
Leistung					
	1	U	A	-
	PE	PE	B	-
	3	W	C	-
	4	V	D	-

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	-





Achsial und Radial Belatung des Schaftendes



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