Bezeichnung	AKMH24D-CCKNGFAK		
Oxni Code	3A110	Edelstahl 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 (K)	Einzelkabel mit Stecker für AKD
Temperatursensor	PTC + KTY83-110 in Serie
Bremse (N)	keine

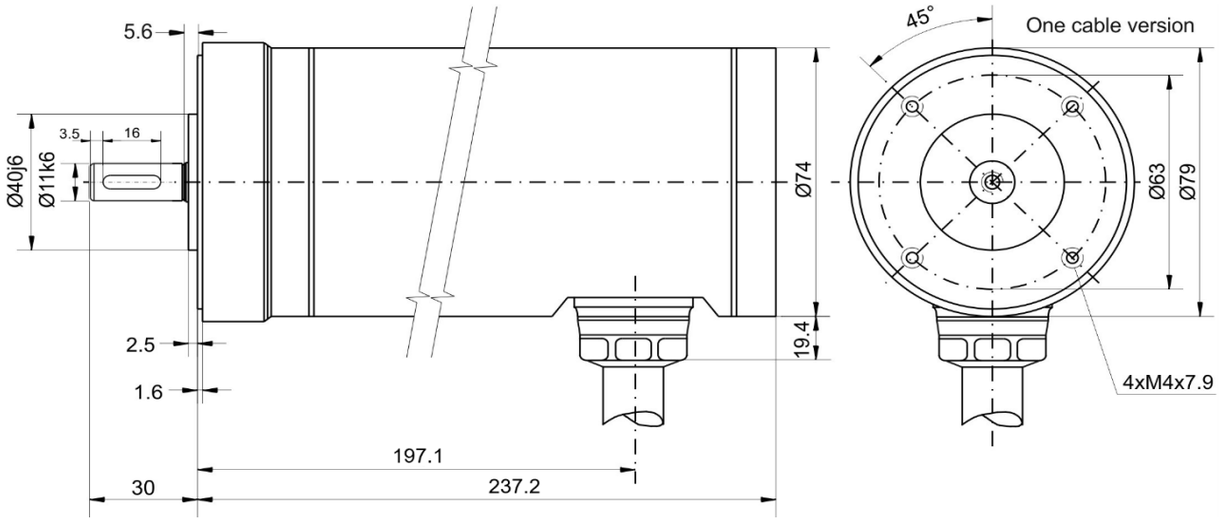
Feedback (GF)	Hiperface DSL EKM36	Muliturn	optisch	18 Bit 4096 Umdr.
Umgebung	5..+40°C	-1000 m.ü.M.		
Kabel (A)	10m	<150pF/m	Feedback	<120pF/m

Technische Daten

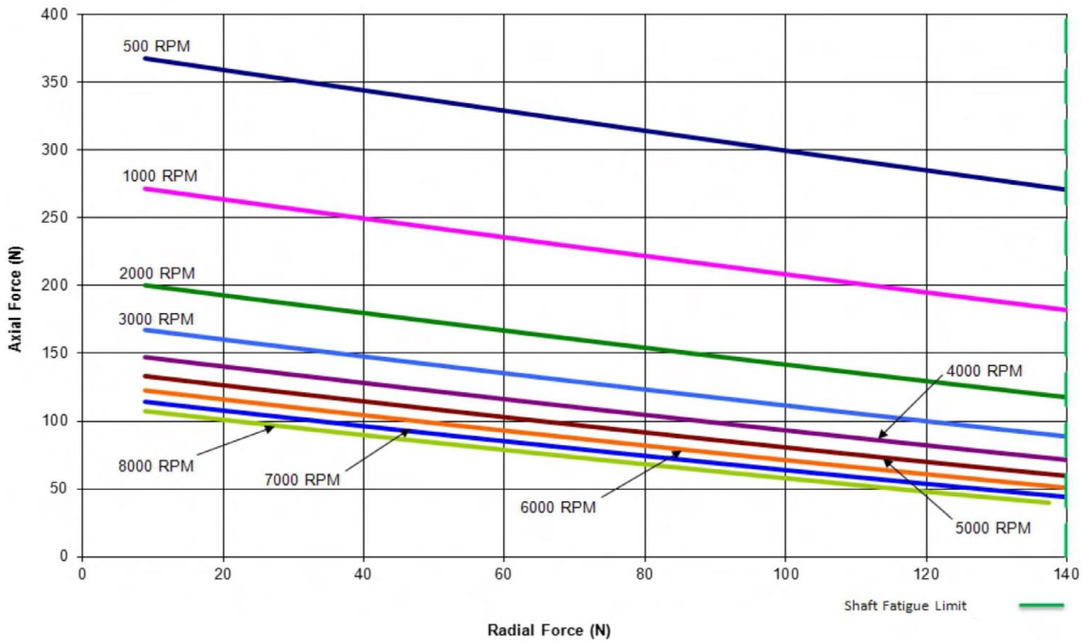
Stillstandsmoment	1.1	Nm		
Stillstandsstrom	1.96	A		
Nominal Moment	0.52	Nm	Aluminium	254x254x6.35mm
Nominal Geschindigkeit	8000	rpm		
Nominal Leistung	440	W		
Nominal Spannung	560	VAC		
Spitzenstrom	8.8	A		
Spitzenmoment	5.35	Nm		
Maximale Spannung	480	VAC		
Maximale Geschwindigkeit	8000	rpm		
Drehmomentkonstante	0.6	Nm/A		
Spannungskonstante	40.8	mVmin		
Wicklungswiderstand	9.04	Ω		
Wicklungsinduktivität	18.7	mH		
Rotor Trägheitsmoment	0.27	kgcm²		
Motorpole	6	-	Polpaare	3
Statisches Reibmoment	0.069	Nm		
Thermische Zeit Konstante	37	min		
Gewicht	8.7	kg		

IP69K

Feedback			**Leistung**		
	6	COM+		Blau	U
	7	COM-		Braun	V
	10	Us		Schwarz	W
	11	Ground		Grün/Gelb	PE



Radiale und axial maximal Belastung am Schaftende



Linksammlung

AKM	3D Zeichnung	Link
AKM	Drehmomentkurve	Auf Anfrage verfügbar
AKM	Betriebsanleitung	Link
AKM	CE Konformität	Link
Kollmorgen	RoHS Zertifikat	Link
Oxni		Link
Oxni	WEEE/ElektroG	Link