Bezeichnung	AKM2G-33H-ANDNGU00		
Oxni Code	3A6A	Servomotor	

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

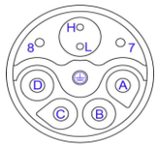
Es müssen die Hinweise aus dem mitgelieferten Produktehandbuch beachtet werden!

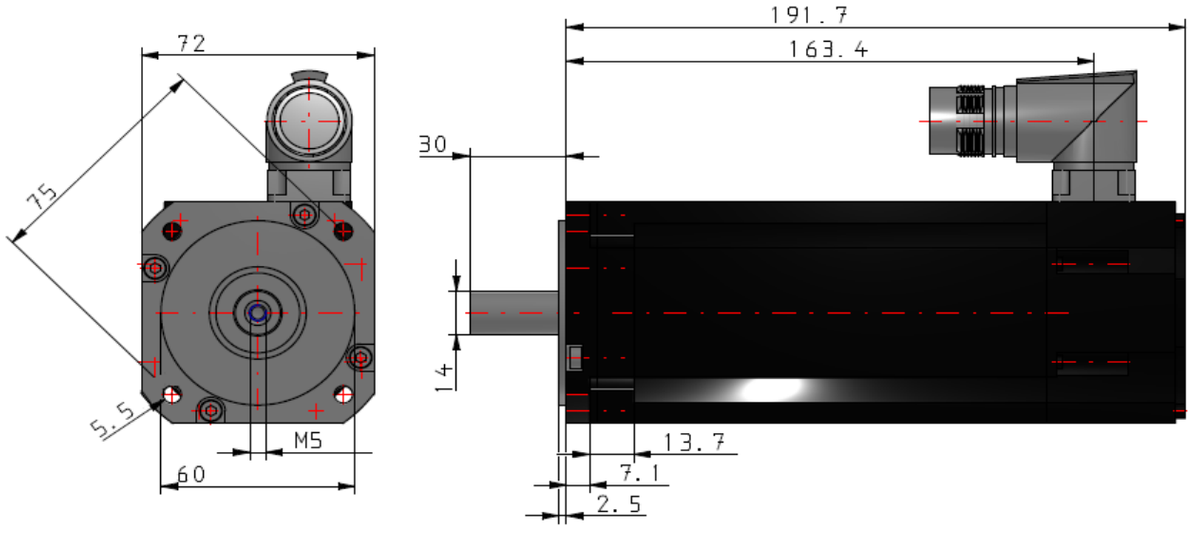
Stecker (D)	1x	M23 SpeedTec Ready, abgewinkelt
Temperatursensor		PTC + PT1000 in Serie
Bremse (N)		keine

Feedback (GU)	Hiperface DSL		EEM37	
Umgebung	5..+40°C	bis 1000 m.ü.M.		
Kabel	Leistung	<150pF/m	Feedback	<120pF/m

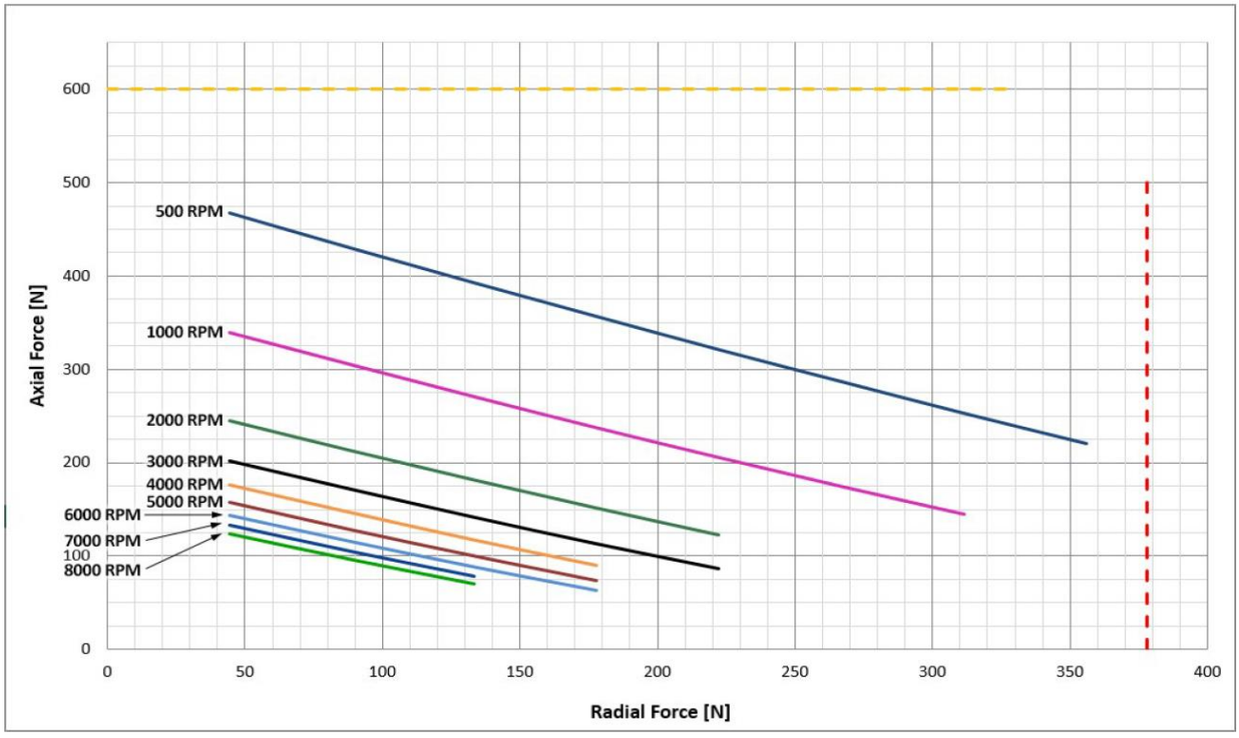
Technische Daten

Stillstandsmoment	3.85	Nm		
Stillstandsstrom	5.8	A		
Nominal Moment	1.84	Nm	Aluminium	254x254x6.35mm
Nominal Geschindigkeit	7000	rpm		
Nominal Leistung	1570	W		
Nominal Spannung	400	VAC		
Spitzenstrom	23.2	A		
Spitzenmoment	14.6	Nm		
Maximale Spannung	480	VAC		
Maximale Geschwindigkeit	8000	rpm		
Drehmomentkonstante	0.683	Nm/A		
Spannungskonstante	44.1	mVmin		
Wicklungswiderstand	1.67	Ω		
Wicklungsinduktivität	4	mH		
Rotor Trägheitsmoment	1.2	kgcm²		
Motorpole	8	-	Polpaare	4
Statisches Reibmoment	0.031	Nm		
Thermische Zeit Konstante	25	min		
Gewicht	3.3	kg		

Stecker					
		A	U	H	DSL+
		B	V	L	DSL-
		C	W	7	-
		⏚	PE	8	-



Radial- / Achsial- Kraft am Schaftende



Linksammlung

AKM2G	3D Zeichnung	Link
AKM2G	Drehmomentkurve	Link
AKM2G	Betriebsanleitung	Link
AKM2G	Typenschlüssel	Link
AKM2G	CE Konformität	Link
Kollmorgen	RoHS Zertifikat	Link
SICK	Feedback	Link
Oxni		Link
Oxni	WEEE/ElektroG	Link