Bezeichnung	AKM2G-42H-ANDNGU00		
Oxni Code	3A102	Servomotor	

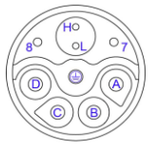
Für Soforthilfe	info@oxni.ch +41 52 551 00 40	**Für Reparaturen**	Oxni GmbH Klosterstrasse 34 8406 Winterthur

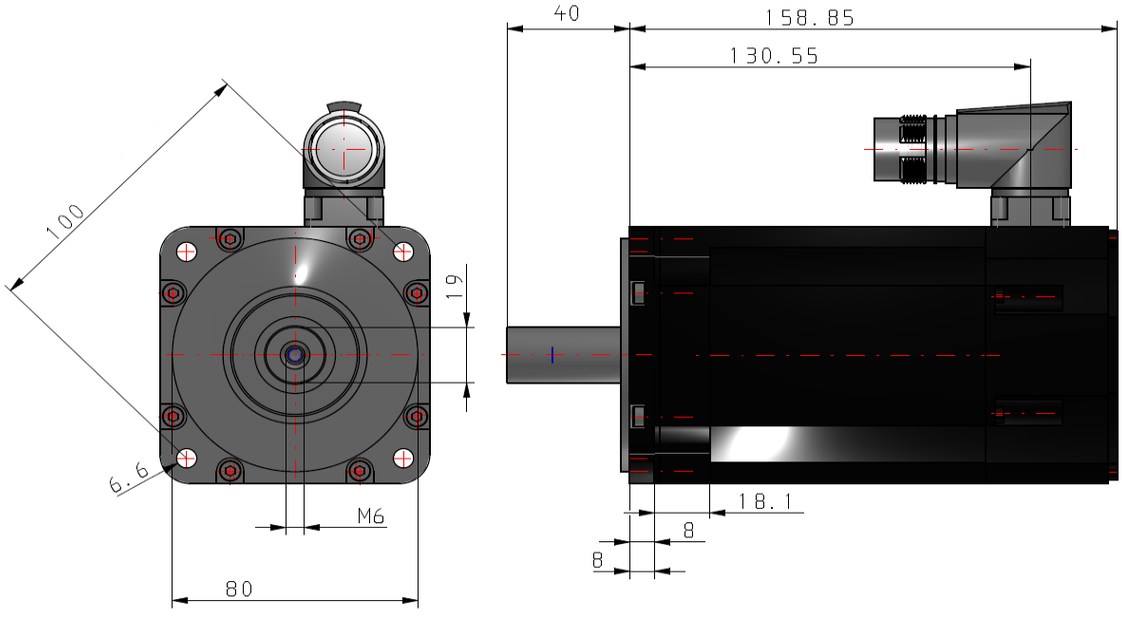
Es müssen die Hinweise aus dem mitgelieferten Produktehandbuch beachtet werden!

Stecker (D)	1x M23 SpeedTec Ready, abgewinkelt			
Temperatursensor	PTC + PT1000 in Serie			
Bremse (N)	keine Bremse			
Feedback (GU)	Hiperface DSL	EEM37		
Umgebung (00)	5..+40°C	bis 1000 m.ü.M.		
	IP54			
Kabel	Leistung	<150pF/m	Feedback	<120pF/m

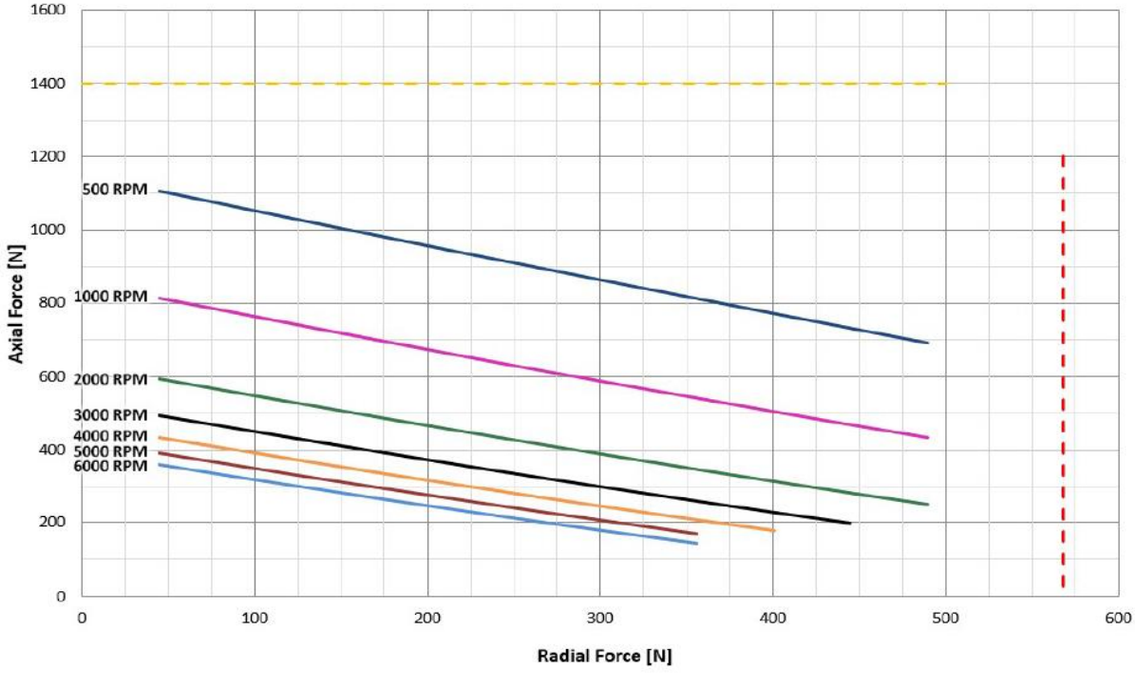
Technische Daten

Stillstandsmoment	5.12	Nm		
Stillstandsstrom	5.64	A		
Nominal Moment	3.7	Nm	Aluminium	254x254x6.35mm
Nominal Geschindigkeit	5600	rpm		
Nominal Leistung	2159	W		
Nominal Spannung	400	VAC		
Spitzenstrom	22.6	A		
Spitzenmoment	14.4	Nm		
Maximale Spannung	480	VAC		
Maximale Geschwindigkeit	6000	rpm		
Drehmomentkonstante	0.913	Nm/A		
Spannungskonstante	60.8	mVmin		
Wicklungswiderstand	1.94	Ω		
Wicklungsinduktivität	13.6	mH		
Rotor Trägheitsmoment	1.36	kgcm²		
Motorpole	10	-	Polpaare	5
Statisches Reibmoment	0.03	Nm		
Thermische Zeit Konstante	22	min		
Gewicht	3.86	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