

Bezeichnung	AKM2G-32E-AND2GU00		
Oxni Code	3A103	Servomotor	
Für Soforthilfe	info@oxni.ch	Für Reparaturen	Oxni GmbH
	+41 52 551 00 40		Klosterstrasse 34
			8406 Winterthur

Es müssen die Hinweise aus dem mitgelieferten Produkttehandbuch beachtet werden!

Stecker (D)	1x M23 SpeedTec Ready, abgewinkelt		
Temperatursensor	PTC + PT1000 in Serie		
Bremse (2)	Haltebremse, 3.3Nm	B10d 20'000'000	

Feedback (GU)	Hiperface DSL	EEM37	
----------------------	---------------	-------	--

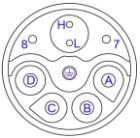

Umgebung (00)	5..+40°C	bis 1000 m.ü.M.	
	IP54		

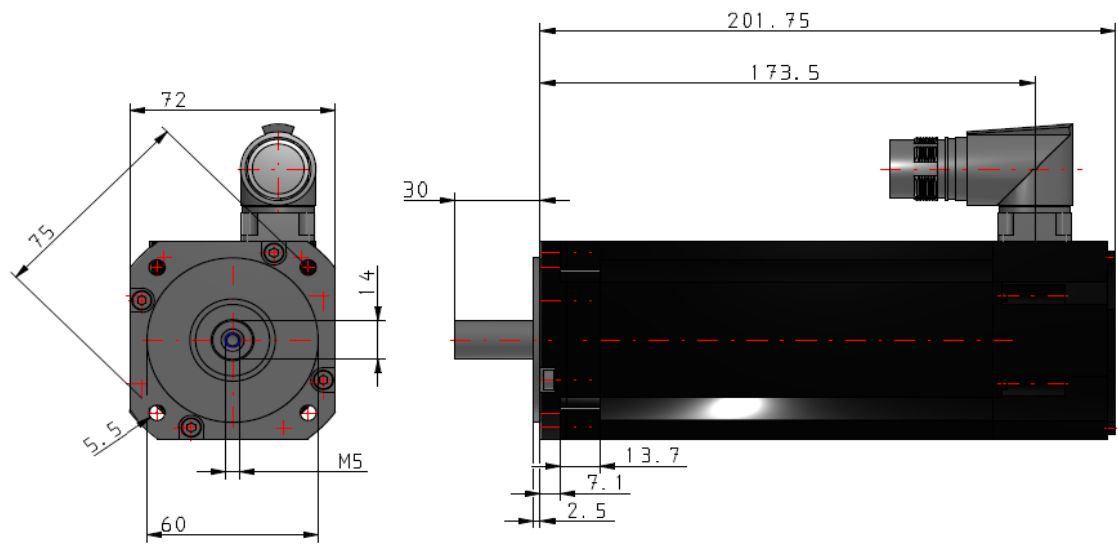
Kabel	Leistung	<150pF/m	Feedback	<120pF/m
--------------	----------	----------	----------	----------

Technische Daten

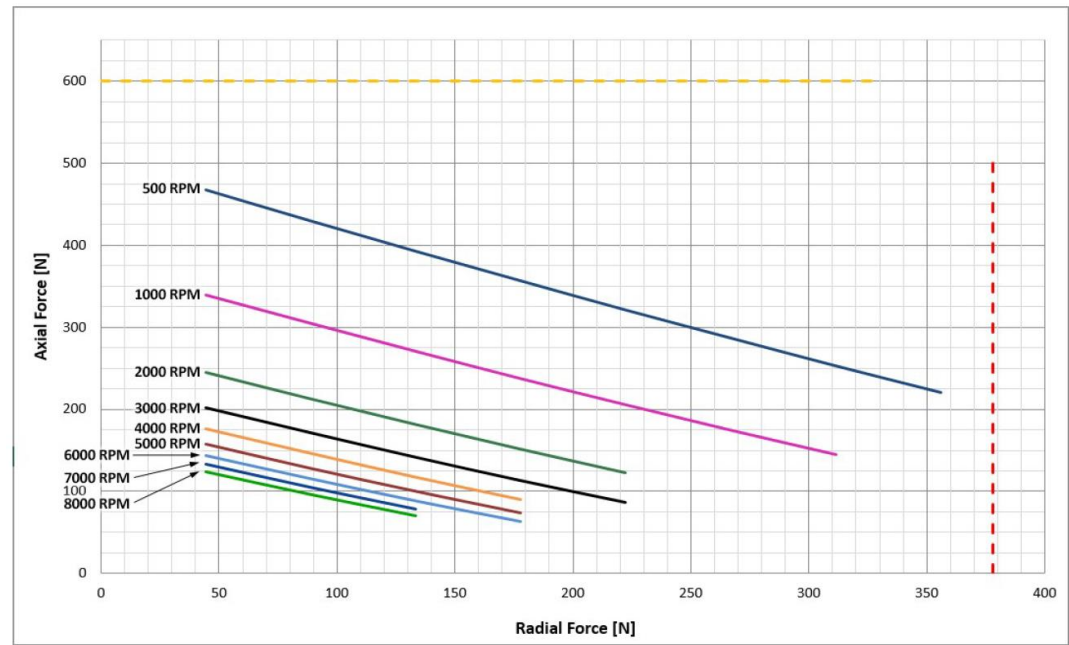
Stillstandsmoment	2.72 Nm		
Stillstandsstrom	2.74 A		
Nominal Moment	2.0 Nm	Aluminium	254x254x6.35mm
Nominal Geschwindigkeit	5000 rpm		
Nominal Leistung	1070 W		
Nominal Spannung	400 VAC		
Spitzenstrom	10.98 A		
Spitzenmoment	10.3 Nm		
Maximale Spannung	480 VAC		
Maximale Geschwindigkeit	8000 rpm		
Drehmomentkonstante	1.05 Nm/A		
Spannungskonstante	67.7 mVmin		
Wicklungswiderstand	6.898 Ω		
Wicklungsinduktivität	15.27 mH		
Rotor Trägheitsmoment	0.933 kgcm ²		
Motorpole	8 -	Polpaare	4
Statisches Reibmoment	0.023 Nm		
Thermische Zeit Konstante	21 min		
Gewicht	2.95 kg		



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



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

