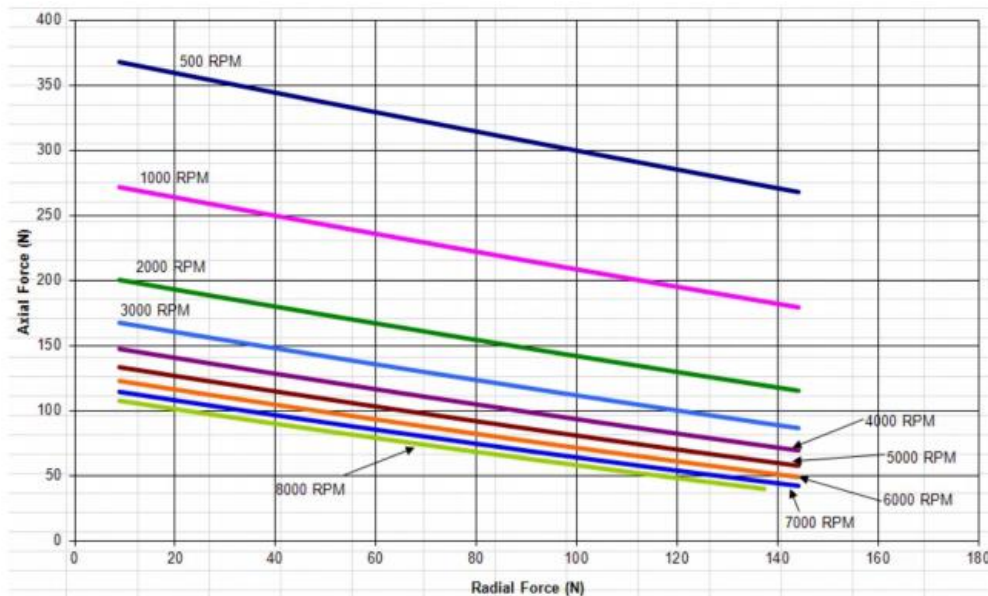
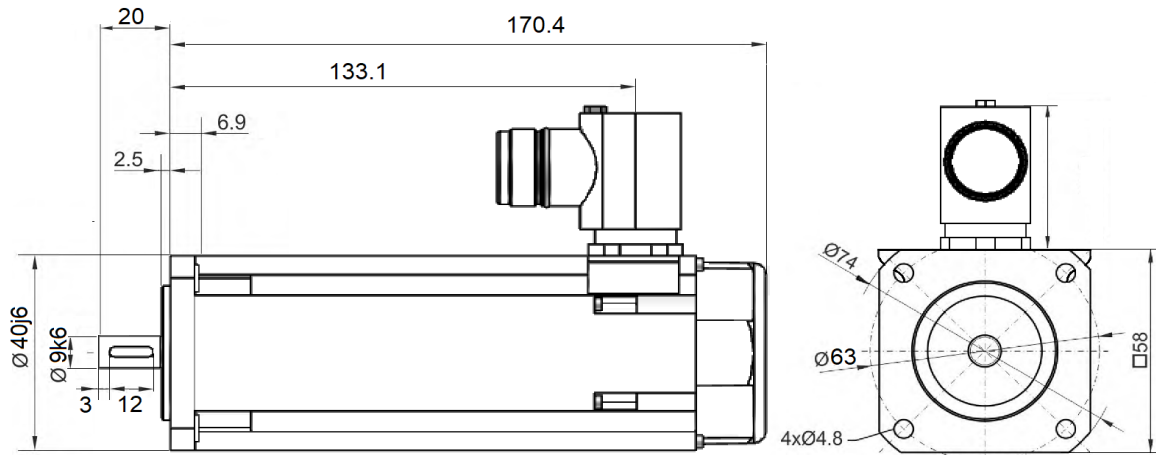
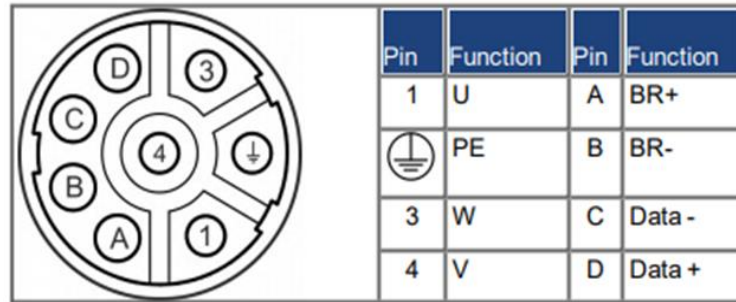


Bezeichnung	AKM24E-WC9NGF0W		
Oxni Code	3A8	Servomotor	
Für Soforthilfe	info@oxni.ch	Für Reparaturen	Oxni GmbH
	+41 52 551 00 40		Klosterstrasse 34
			8406 Winterthur

Es müssen die Hinweise aus dem mitgelieferten Produktehandbuch beachtet werden!

Stecker (C)	1 Hummel M23 INOX	abgewinkelt drehbar	
Temperatursensor	PT1000		
Bremse	keine		
Feedback (GF)	HIPERFACE DSL EKM36 Multiturn	optisch	18bit Striche/Umdr. 4096 Umdr.
Umgebung	5..+40°C bis 1000 m.ü.M.		
Oberfläche	silberne Beschichtung		
Beständigkeit	gegen geprüfte Reinigungsmittel, korrosionsbeständig		
Schutzart	IP67		
Welle	Edelstahl		
Wellendichtring	PTFE		
Typenschild	eingraviert		
Kabel	Leistung	<150pF/m	Feedback <120pF/m
Technische Daten			
Stillstandsmoment	1.4 Nm		
Stillstandsstrom	2.8 A		
Nominal Moment	1.24 Nm	Aluminium	254x254x6.35mm
Nominal Geschwindigkeit	5500 rpm		
Nominal Leistung	714 W		
Nominal Spannung	230 VAC		
Spitzenstrom	11.16 A		
Spitzenmoment	4.76 Nm		
Maximale Spannung	480 VAC		
Maximale Geschwindigkeit	8000 rpm		
Drehmomentkonstante	0.5 Nm/A		
Spannungskonstante	32.4 mV/min		
Wicklungswiderstand	5.44 Ω		
Wicklungsinduktivität	11.81 mH		
Rotor Trägheitsmoment	0.27 kgcm ²		
Motorpole	6 -	Polpaare	3
Statisches Reibmoment	0.057 Nm		
Thermische Zeit Konstante	11 min		
Gewicht	1.66 kg		





Radial/axial forces at shaft end
Radial/axial forces at shaft end



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

