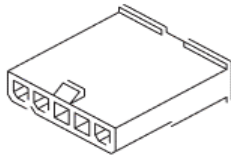


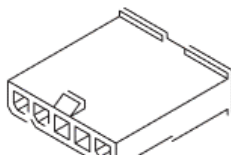
Bezeichnung	AKM41C-ACMNDB00		
Oxni Code	3AC1	Servomotor	
Für Soforthilfe	info@oxni.ch +41 52 551 00 40	Für Reparaturen	Oxni GmbH Klosterstrasse 34 8406 Winterthur

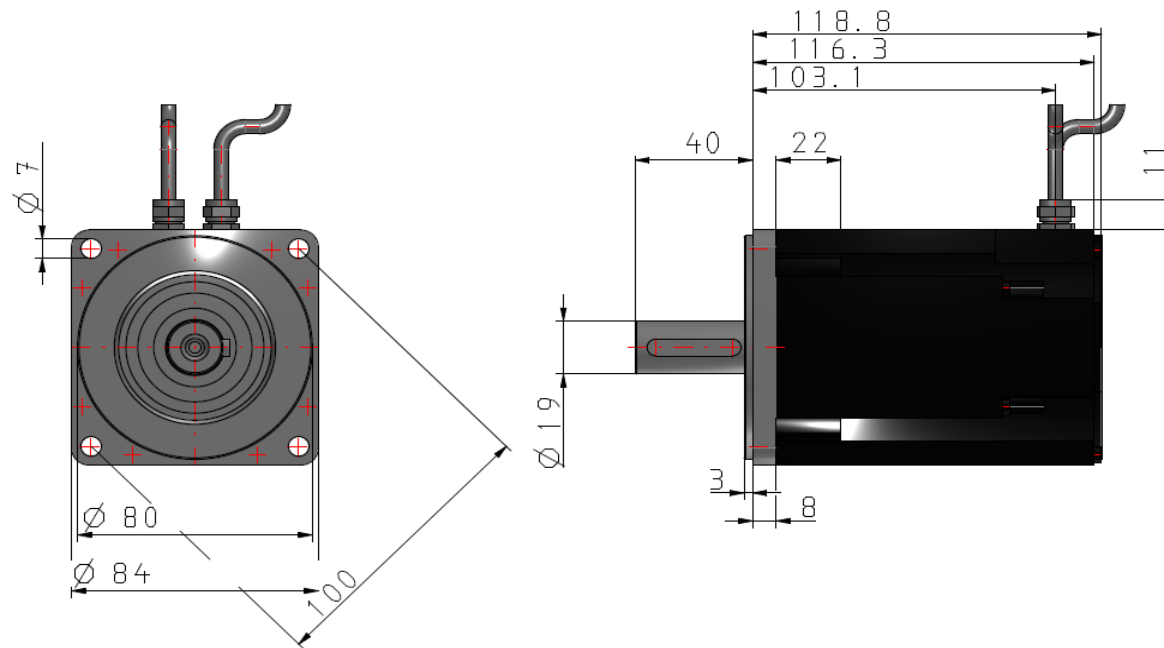
Es müssen die Hinweise aus dem mitgelieferten Produktehandbuch beachtet werden!

Stecker (M)	2 Molex IP an 0.5m Kabel		
Temperatursensor	PTC		
Bremse (N)	keine		
Feedback (DB)	EnDat2.1	EQN1125	optisch
			512 Strich/Umdrehung 4096 Umdrehungen
Umgebung	5..+40°C	-1000 m.ü.M.	
Kabel	Leistung	<150pF/m	Feedback <120pF/m
Technische Daten			
Stillstandsmoment	1.73 Nm		
Stillstandsstrom	1.46 A		
Nominal Moment	1.99 Nm	Aluminium 254x254x6.35mm	
Nominal Geschwindigkeit	3000 rpm		
Nominal Leistung	560 W		
Nominal Spannung	400 VAC		
Spitzenstrom	5.8 A		
Spitzenmoment	6.12 Nm		
Maximale Spannung	480 VAC		
Maximale Geschwindigkeit	3500 rpm		
Drehmomentkonstante	1.34 Nm/A		
Spannungskonstante	86.3 mVmin		
Wicklungswiderstand	21.3 Ω		
Wicklungsinduktivität	66.1 mH		
Rotor Trägheitsmoment	0.81 kgcm ²		
Motorpole	10 -	Polpaare	5
Statisches Reibmoment	0.014 Nm		
Thermische Zeit Konstante	13 min		
Gewicht	2.44 kg		

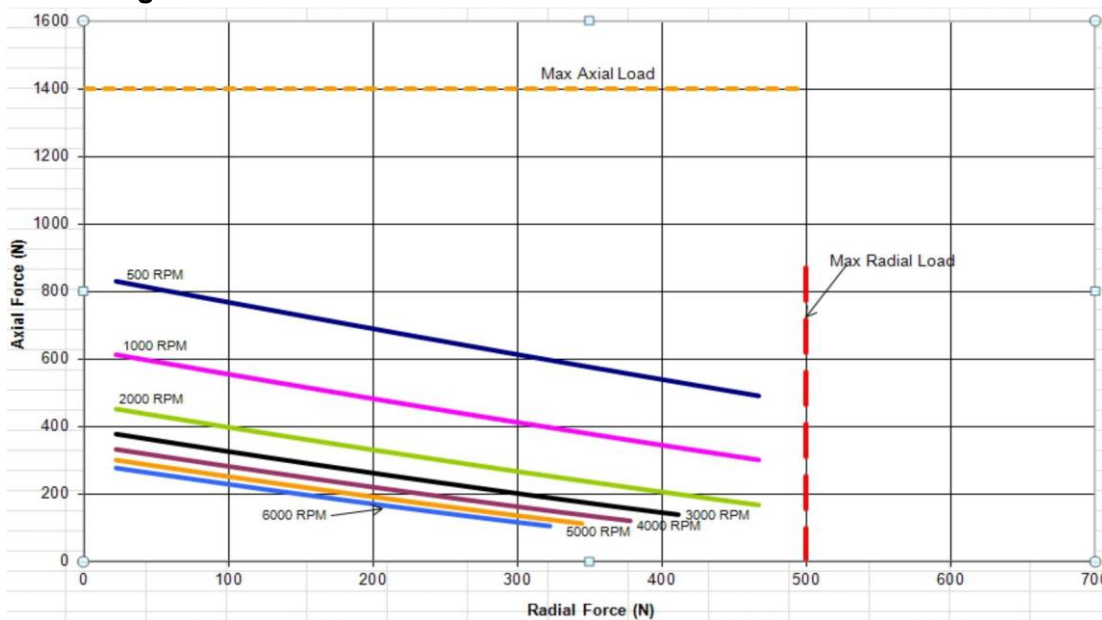


	Leistung	1 (bu)	U
		2 (bn)	V
		3 (vt)	W
		4 (gn/gb)	GND
		5	Shield

	Feedback	1 (rt/sz)	B-	7 (gn)	PTC+	13 (pk)	Data-
		2 (ws/gn)	GND (0V)	8 (vt)	Clock	14 (bn)	PTC-
		3 (gb/sz)	A-	9 (bu/sz)	B+	15 (gb)	Clock-
		4 (bn/gn)	Vcc(5VDC)	10 (ws)	0V Sense	16	-
		5 (gu)	Data	11 (gn/sz)	A+	17	-
		6	-	12 (bu)	Up Sense	18	Shield



Belastung am Wellenende



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
Oxni	WEEE/ElektroG	Link

