

Bezeichnung	KBM-57H02-A00	
Oxni Code	3AF	Bausatzmotor / Direktantrieb
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!

Temperatursensor PTC >200Ω bei 150°C

Umgebung 5..+40°C -1000 m.ü.M.

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

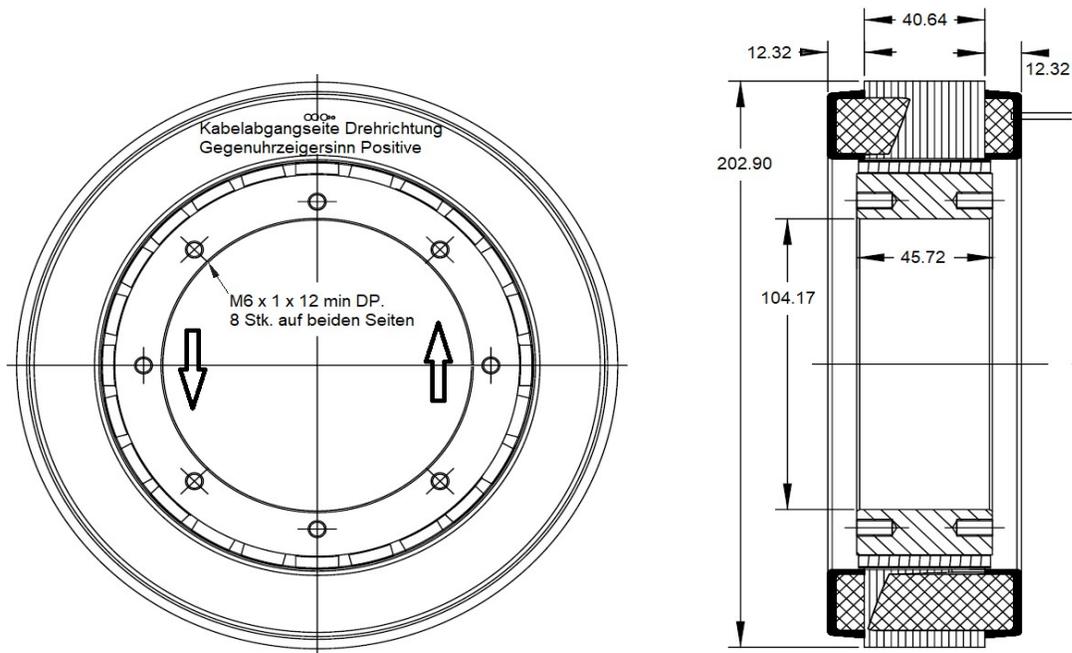
Technische Daten

Stillstandsmoment	33.5 Nm		
Stillstandsstrom	5.23 A		
Nominal Moment	28.15 Nm	Aluminium	304x304x19.05mm
Nominal Geschwindigkeit	829 rpm		
Nominal Leistung	2443 W		
Nominal Spannung	400 VAC		
Spitzenstrom	23.4 A		
Spitzenmoment	115 Nm		
Maximale Spannung	560 VAC		
Maximale Geschwindigkeit	1228 rpm		
Drehmomentkonstante	6.46 Nm/A		
Spannungskonstante	390 mVmin		
Wicklungswiderstand	4.4 Ω		
Wicklungsinduktivität	22 mH		
Rotor Trägheitsmoment	0.0118 kgm ²		
Motorpole	24 -	Polpaare	12 -
Gewicht	7.89 kg		
Nominal Luftspalt	0.64 mm		
Radial Kraft per mm Exzentrizität	938 N/mm		
Anziehungskraft Rotor bei Montage	958 N		



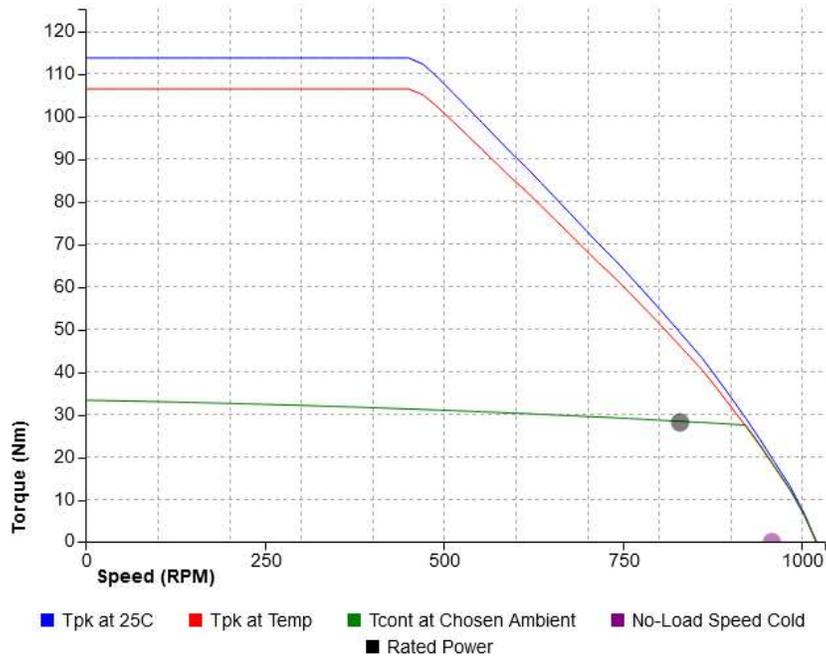
Motor	1	Blau	U
	2	Braun	V
	3	Violett	W
		400 mm	16AWG mit Teflon beschichtung

Temperaturfühler	1	Rot	Temp +
	2	Blau	Temp -
		400 mm	26AWG mit Teflon beschichtung



Wenn die Rückführung im Gegensinn montiert ist sind am Motor die Phasen U und W zu tauschen





Linksammlung

KBM	Betriebsanleitung	Link
KBM	Typenschlüssel	Link
KBM	CE Konformität	Link
KBM	UL Zertifikat	Link
KBM	REACH	Link
Kollmorgen	RoHS Zertifikat	Link
Kollmorgen	MEPS	Link
Oxni		Link

