

Bezeichnung	KBM-57H02-A00		
Oxni Code	37F	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 Produkthandbuch beachtet werden!

Temperatursensor PTC >200Ω bei 150°C

Umgebung 5..+40°C -1000 m.ü.M.

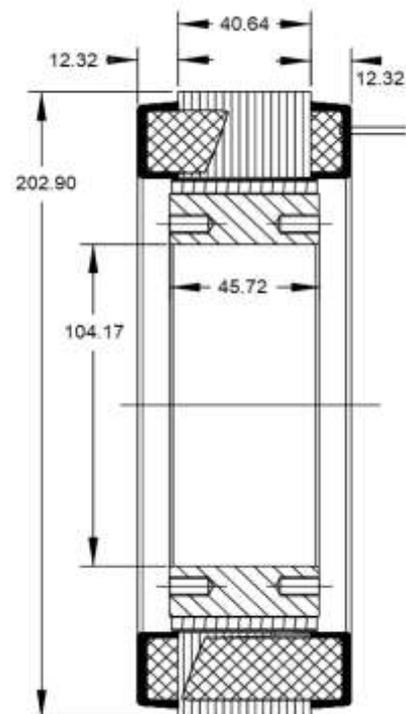
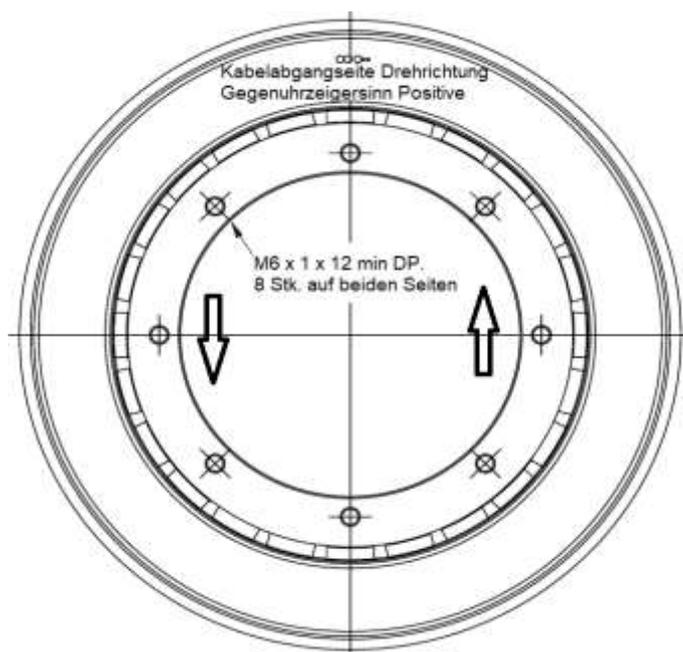
Kabel Leistung <150pF/m Feedback <120pF/m

Technische Daten

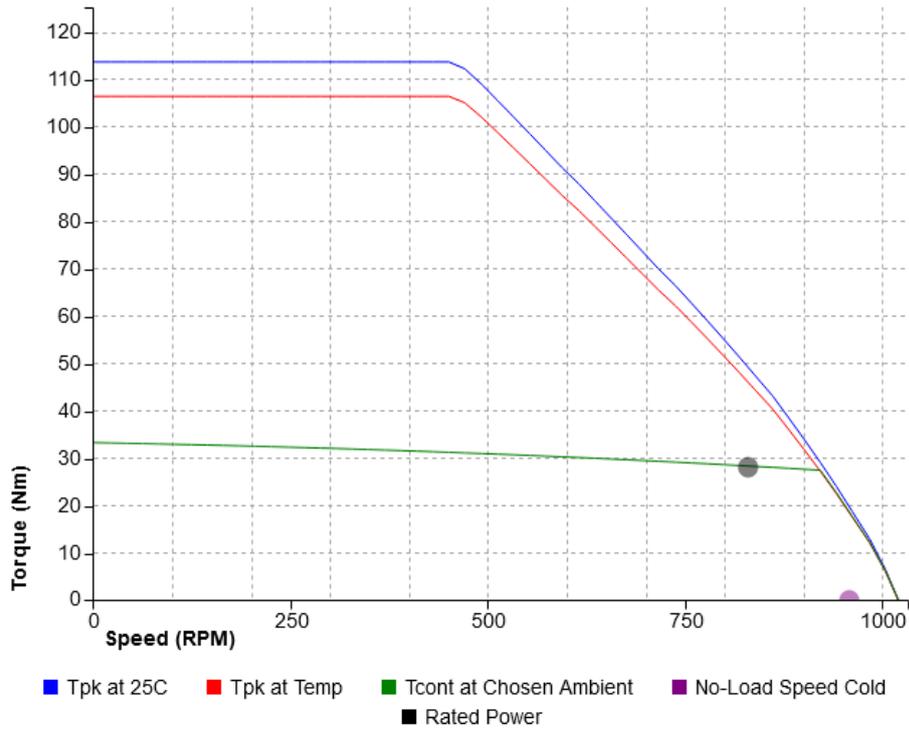
Stillstandsmoment	33.5 Nm		
Stillstandsstrom	5.23 A		
Nominal Moment	28.15 Nm	Aluminium	304x304x19.05mm
Nominal Geschwindigkeit	829 rpm		
Nominal Leistung	2443 W		
Nominal Spannung	400 VAC		
Spitzenstrom	23.4 A		
Spitzenmoment	115 Nm		
Maximale Spannung	560 VAC		
Maximale Geschwindigkeit	1228 rpm		
Drehmomentkonstante	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 3D Zeichnung [Link](#)

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](#)