Bezeichnung	KBM-10H04-C00		
Oxni Code	371E3	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

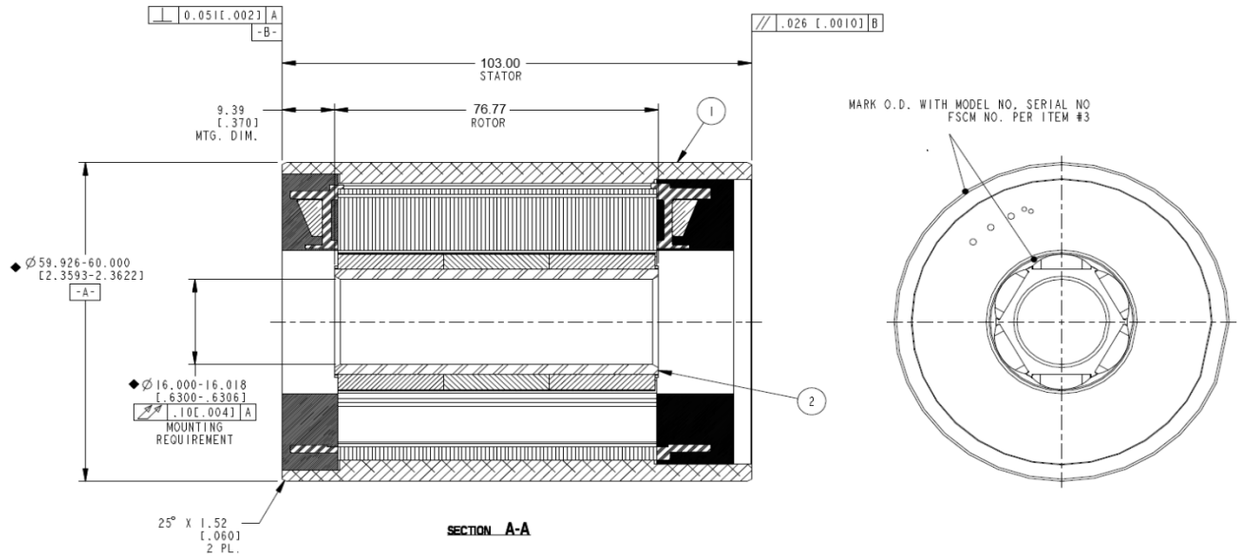
Umgebung	5..+40°C	-1000 m.ü.M.		
Kabel	Leistung	<150pF/m	Feedback	<120pF/m

Technische Daten

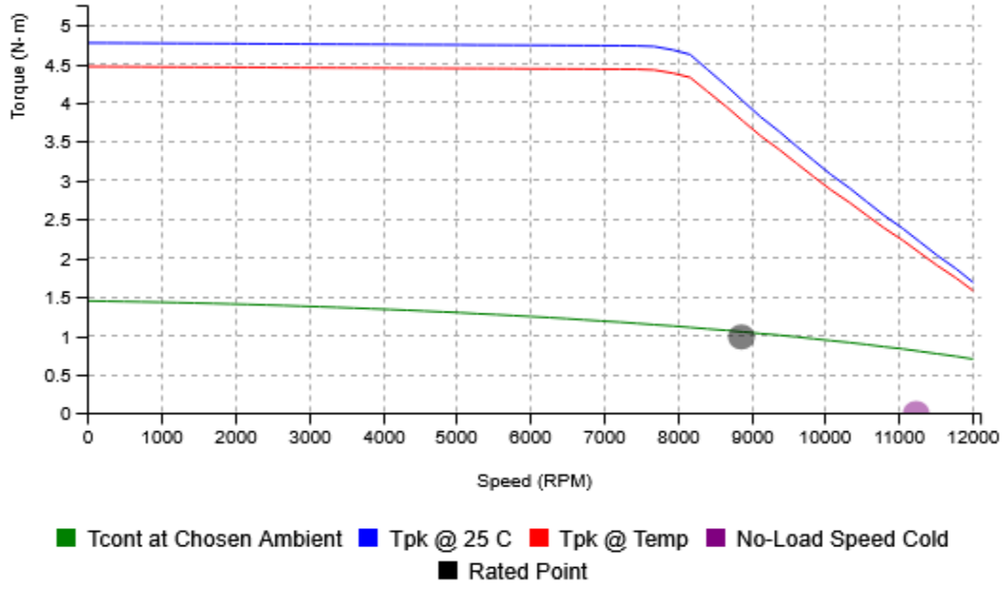
Stillstandsmoment	1.44	Nm		
Stillstandsstrom	3.1	A		
Nominal Moment	0.66	Nm	Aluminium	254x254x6.35mm
Nominal Geschindigkeit	12000	rpm		
Nominal Leistung	835	W		
Nominal Spannung	400	VAC		
Spitzenstrom	10.9	A		
Spitzenmoment	4.8	Nm		
Maximale Spannung	480	VAC		
Maximale Geschwindigkeit	13800	rpm		
Drehmomentkonstante	0.48	Nm/A		
Spannungskonstante	29	mVmin		
Wicklungswiderstand	5.44	Ω		
Wicklungsinduktivität	12	mH		
Rotor Trägheitsmoment	20.1	kgcm²		
Motorpole	6	-	Polpaare	3 -
Gewicht	1.22	kg		
Nominal Luftspalt	0.38	mm		
Radial Kraft per mm Exzentrizität	45	N/mm		
Anziehungskraft Rotor bei Montage	295	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



Assumes motor is housed, Performance +/- 10%

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
Oxni	WEEE/ElektroG	Link