Bezeichnung	TBM2G-05013A-ANAA-00		
Oxni Code	371D4	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 PT1000

Umgebung 5..+40°C -1000 m.ü.M.

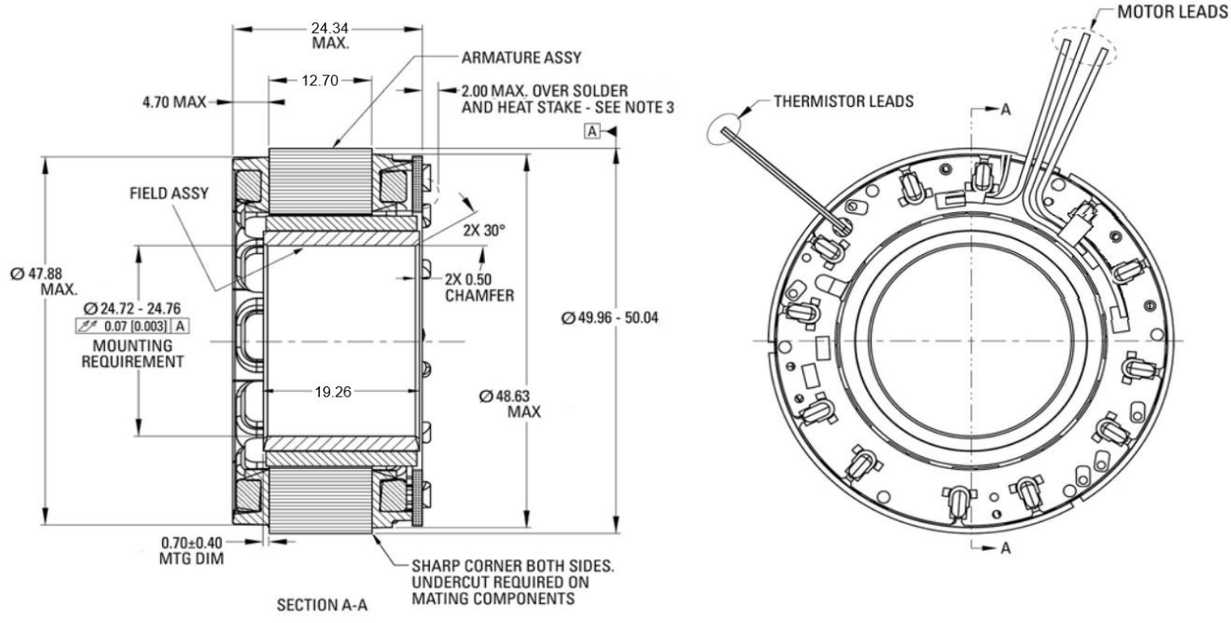
Kabel Leistung <150pF/m Feedback <120pF/m

Technische Daten

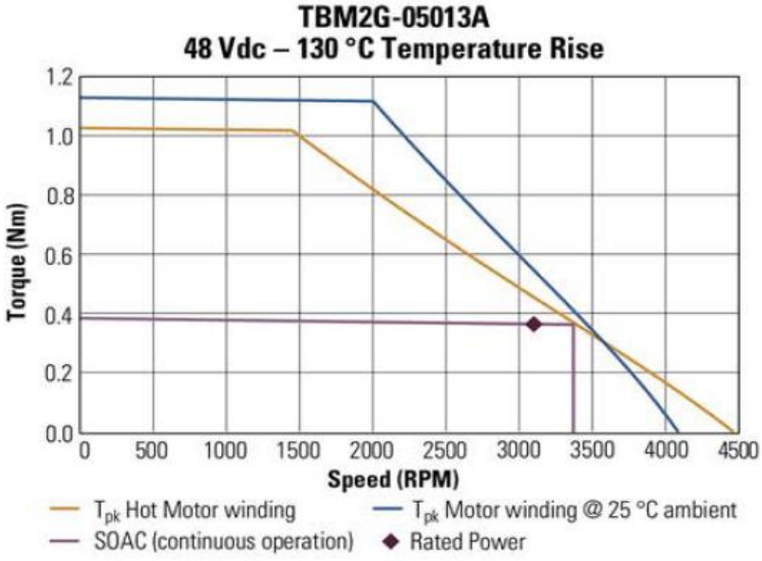
Stillstandsmoment	0.38	Nm		
Stillstandsstrom	3.09	A		
Nominal Moment	0.36	Nm	Aluminium	101.6x95.25x6.35mm
Nominal Geschindigkeit	3100	rpm		
Nominal Leistung	117	W		
Nominal Spannung	48	VDC		
Spitzenstrom	9.2	A		
Spitzenmoment	1.03	Nm		
Maximale Spannung	48	VDC		
Maximale Geschwindigkeit	8000	rpm		
Drehmomentkonstante	0.122	Nm/A		
Spannungskonstante	7.36	mVmin		
Wicklungswiderstand	1.78	Ω		
Wicklungsinduktivität	1.24	mH		
Rotor Trägheitsmoment	0.104	kgm²		
Motorpole	14	-	Polpaare	7 -
Gewicht	0.149	kg		
Nominal Luftspalt	0.26	mm		

Motor	1	Rot	U
	2	Weiss	V
	3	Schwarz	W
	500 mm		20AWG mit Teflon beschichtung

Temperaturfühler	1		Temp +
	2		Temp -
	500 mm		26AWG mit Teflon beschichtung



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



Linksammlung

TBM2G	3D Zeichnung	Link
TBM2G	Betriebsanleitung	Link
TBM2G	CE Konformität	Link
TBM2G	REACH	Link
TBM2G	RoHS Zertifikat	Link
Kollmorgen	MEPS	Link
Oxni		Link
Oxni	WEEE/ElektroG	Link