Bezeichnung	TBM2G-06013D-NHAA-00		
Oxni Code	371DB	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		keiner mit Hallsensoren
Anschluss	0.5	m Kabel

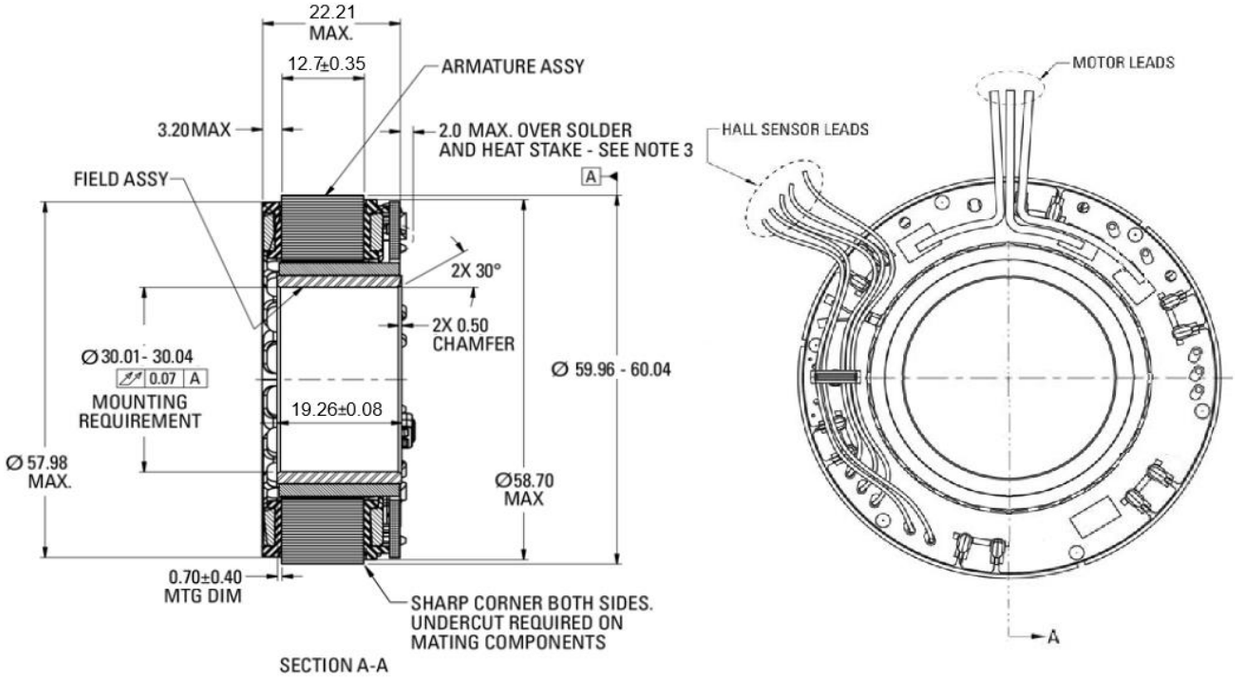
Umgebung	5..+40°C	-1000 m.ü.M.		
Kabel	Leistung	<150pF/m	Feedback	<120pF/m

Technische Daten

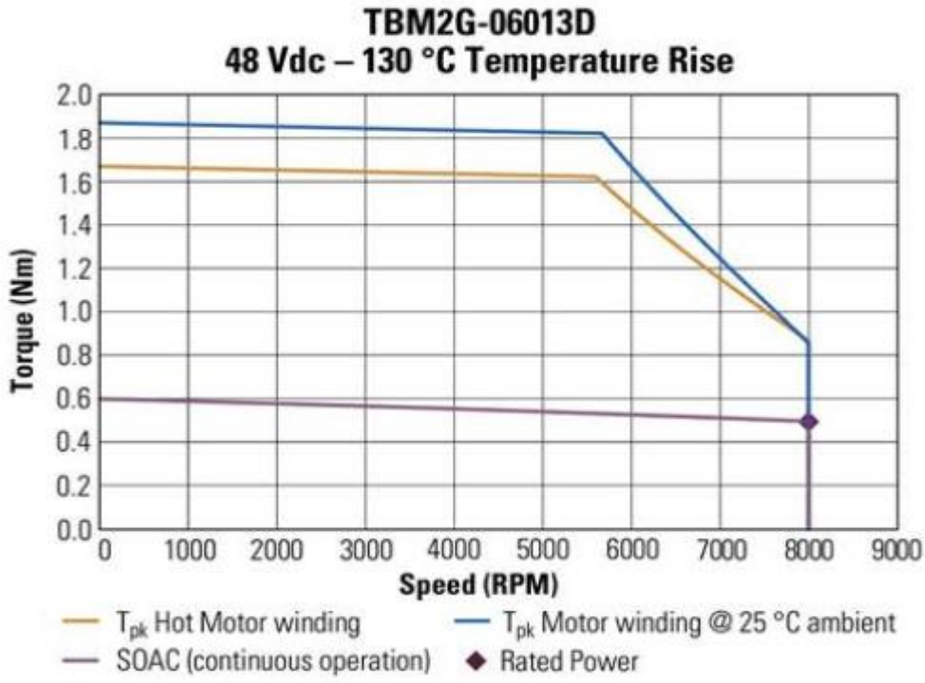
Stillstandsmoment	0.6	Nm		
Stillstandsstrom	11.7	A		
Nominal Moment	0.5	Nm	Aluminium	190.5x177.8x9.525mm
Nominal Geschindigkeit	8000	rpm		
Nominal Leistung	415	W		
Nominal Spannung	48	VDC		
Spitzenstrom	35	A		
Spitzenmoment	1.67	Nm		
Maximale Spannung	48	VDC		
Maximale Geschwindigkeit	8000	rpm		
Drehmomentkonstante	0.051	Nm/A		
Spannungskonstante	3.09	mVmin		
Wicklungswiderstand	0.168	Ω		
Wicklungsinduktivität	0.13	mH		
Rotor Trägheitsmoment	0.147	kgm²		
Motorpole	10	-	Polpaare	5 -
Gewicht	0.195	kg		
Nominal Luftspalt	0.29	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