Bezeichnung	SMX-Q5-2300-50-600		
Oxni Code	773C	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!

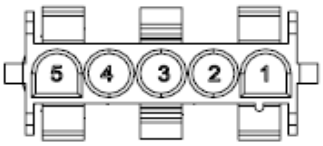
Temperatursensor	PT1000

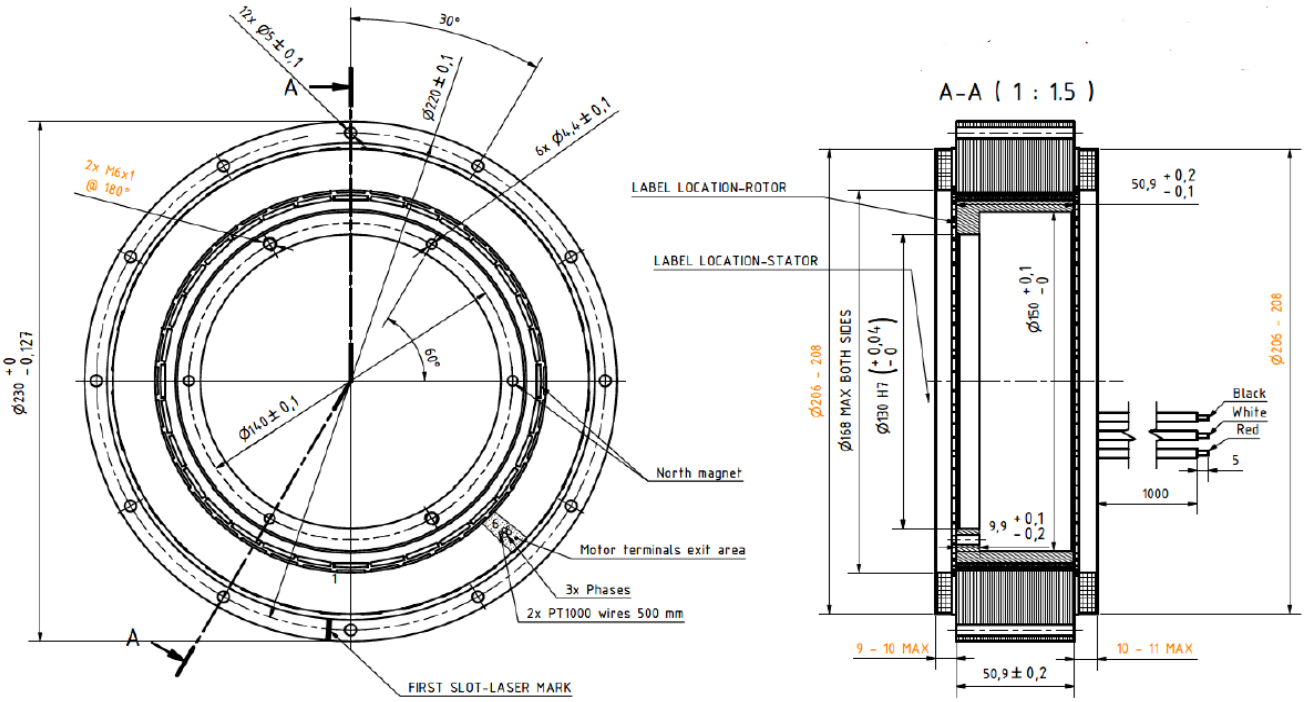
Umgebung	5..+40°C	-1000 m.ü.M.		
Kabel	Leistung	<150pF/m	Feedback	<120pF/m

Technische Daten

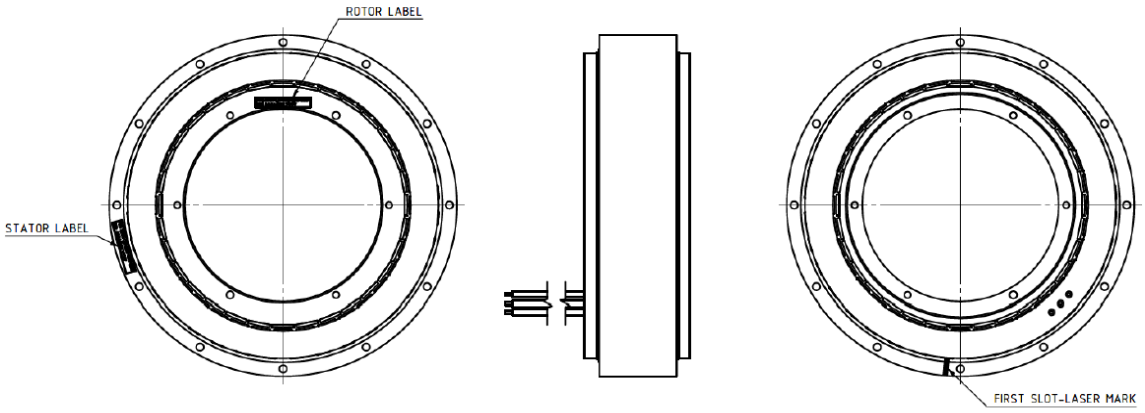
*Stillstandsmoment	41	Nm		
Stillstandsstrom	6.5	A		
*Nominal Moment	39	Nm	Aluminium	460x460x20mm
Nominal Geschindigkeit	280	rpm		
Nominal Leistung	1144	W		
Nominal Spannung	440	VAC		
Spitzenstrom	16.8	A		
Spitzenmoment	100	Nm		
Maximale Spannung	480	VAC		
Maximale Geschwindigkeit	1200	rpm		
Drehmomentkonstante	6.3	Nm/A		
Spannungskonstante	556	mVmin		
Wicklungswiderstand	4.9	Ω		
Wicklungsinduktivität	26	mH		
Thermische Zeitkonstante	30	min		
Rotor Trägheitsmoment	160	kgcm²		
Motorpole	32	-	Polpaare	16 -
Gewicht	9.3	kg		
Axial Ausrichungsgenauigkeit	0.1	mm		

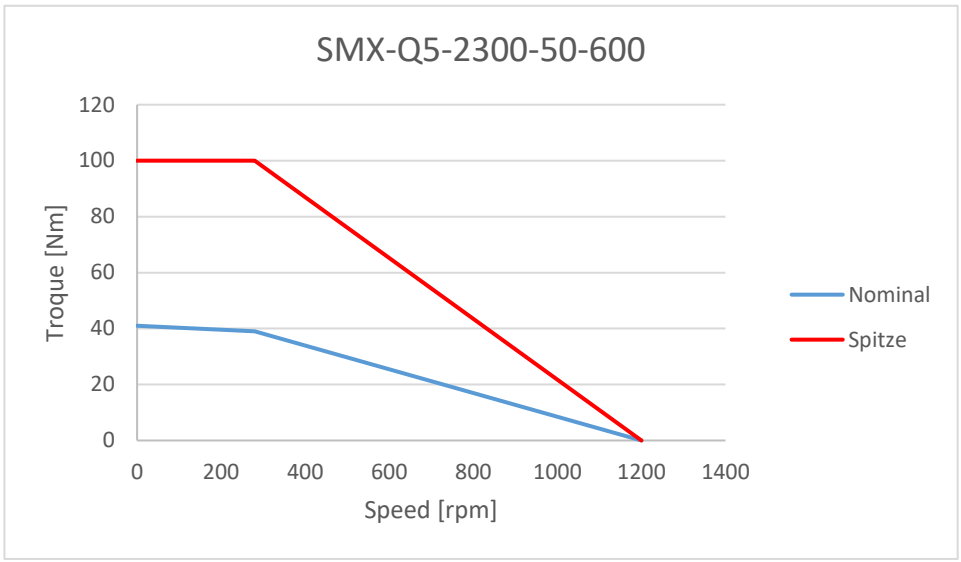
*bei 40°C, bei 50°C -2Nm

Motor				
	1	Schwarz	U	AWG18
	2	Weiss	V	AWG18
	3	Rot	W	AWG18
	4	Weiss	Temp+	AWG24
	5	Rot	Temp-	AWG24



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





Linksammlung

SMX	3D Zeichnung	Link
Oxni		Link