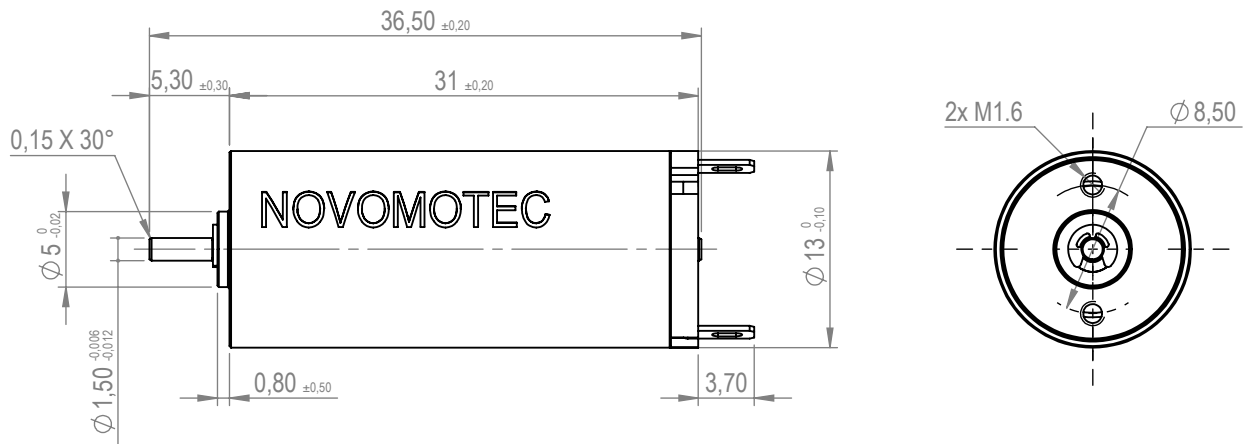


Glockenankermotor 1331NOV Edelmetallbürsten 3 Watt



Art. Nr.	1331020	1331021	1331080		
----------	---------	---------	---------	--	--

Motordaten					
Nennspannung	VDC	2,3	2,3	8	
Leerlaufdrehzahl	rpm	6200	8200	10750	
Leerlaufstrom	A	0,030	0,050	0,013	
Nenn-drehzahl	rpm	4590	6460	9760	
max. Dauer-drehmoment	mNm	0,89	1,12	1,13	
max. Dauer-strom	A	0,26	0,43	0,16	
max. Dauer-abgabeleistung	W	0,4	0,8	1,2	
Anhaltmoment	mNm	3,47	5,47	9,23	
Anhaltstrom	A	1,01	2,09	1,31	
max. Wirkungsgrad	%	68,5	71,5	81,1	
max. Abgabeleistung	W	0,6	1,2	2,6	
Kenndaten					
Drehmomentkonstante	mNm/A	3,4	2,6	7,0	
Drehzahlkonstante	rpm/V	2778	3653	1357	
Anschlusswiderstand	Ω	2,3	1,1	6,1	
Anschlussinduktivität	μH	k.A.	k.A.	k.A.	
Rotorträgheitsmoment	gcm ²	k.A.	k.A.	k.A.	

Mechanische Daten	
Wellenlagerung	Gleitlager
Max. radiale Belastung (4 mm ab Flansch)	1,4N
Max. axiale Belastung (dynamisch)	0,8N
Max. axiale Aufpresskraft (statisch)	15N
Wellenspiel	
- Axial (gemessen bei 4N)	0,05-0,15mm
- Radial	0,02mm
Betriebstemperaturbereich	
- Umgebungstemperatur	-20°C - +65°C
- max. Wicklungstemperatur	+85°C
Rastmoment	k.A. mNm

Sonstige Spezifikationen	
Polpaarzahl	1
Anzahl Kollektor-segmente	k.A.
Drehrichtung	CW / CCW
Kommutierung	Edelmetall
Magnet Typ	NdFeB