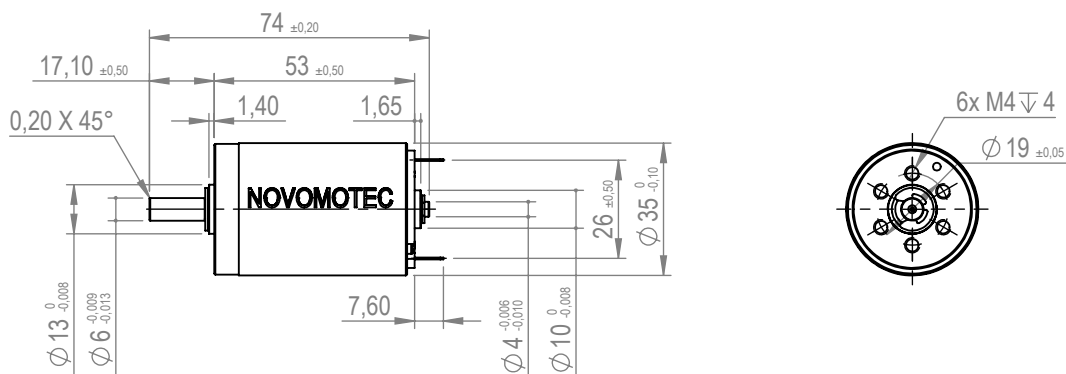


Glockenankermotor 3555NOV Graphitbürsten 40 Watt



Art. Nr.	3555100				
----------	---------	--	--	--	--

Motordaten

Nennspannung	VDC	24
Leerlaufdrehzahl	rpm	7600
Leerlaufstrom	A	0,120
Nenn-drehzahl	rpm	6700
max. Dauerdrehmoment	mNm	45
max. Dauerstrom	A	1,6
max. Dauerabgabeleistung	W	32
Anhaltmoment	mNm	296
Anhaltstrom	A	10,0
max. Wirkungsgrad	%	79
max. Abgabeleistung	W	59

Kenndaten

Drehmomentkonstante	mNm/A	29,8
Drehzahlkonstante	rpm/V	320
Anschlusswiderstand	Ω	2,39
Anschlussinduktivität	μH	k.A.
Rotorträgheitsmoment	gcm ²	62

Mechanische Daten

Wellenlagerung	Kugellager
Max. radiale Belastung (5 mm ab Flansch)	20N
Max. axiale Belastung (dynamisch)	5,0N
Max. axiale Aufpresskraft (statisch)	90N
Wellenspiel	
- Axial	(optional vorgespannt) 0,05-0,15mm
- Radial	≤0,02mm
Betriebstemperaturbereich	
- Umgebungstemperatur	-20°C - +65°C
- max. Wicklungstemperatur	+85°C
Rastmoment	4-5 mNm

Sonstige Spezifikationen

Polpaarzahl	1
Anzahl Kollektorsegmente	13
Drehrichtung	CW / CCW
Kommutierung	Graphit
Magnet Typ	NdFeB