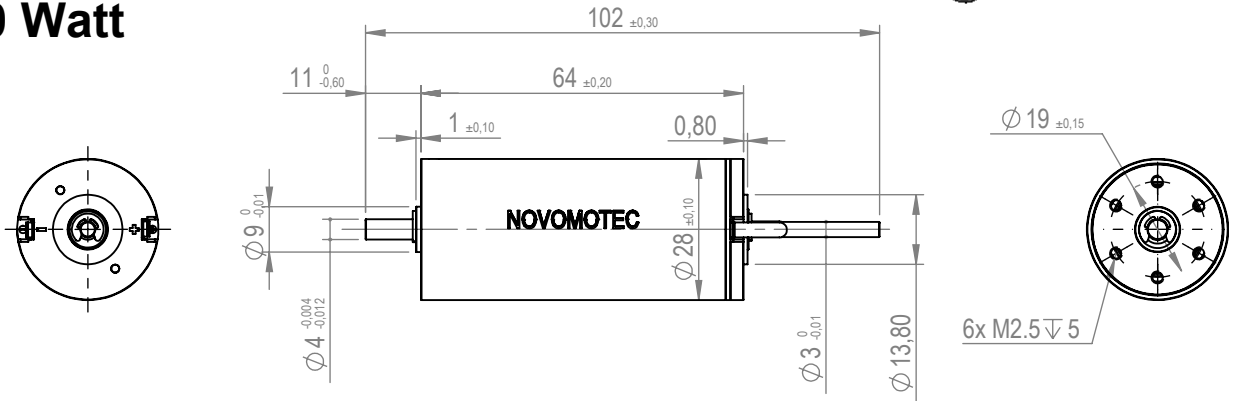


Glockenankermotor 2864NOV Graphitbürsten 50 Watt



Art. Nr.	2864200				
----------	---------	--	--	--	--

Motordaten		
Nennspannung	VDC	24
Leerlaufdrehzahl	rpm	7800
Leerlaufstrom	A	0,050
Nenndrehzahl	rpm	6630
max. Dauerdrehmoment	mNm	63,0
max. Dauerstrom	A	2,20
max. Dauerabgabeleistung	W	43,7
Anhaltmoment	mNm	419
Anhaltestrom	A	14,4
max. Wirkungsgrad	%	89
max. Abgabeleistung	W	85,6
Kenndaten		
Drehmomentkonstante	mNm/A	29
Drehzahlkonstante	rpm/V	326
Anschlusswiderstand	Ω	1,7
Anschlussinduktivität	μ H	230
Rotorträgheitsmoment	gcm ²	k.A.

Mechanische Daten	
Wellenlagerung	Kugellager
Max. radiale Belastung (4 mm ab Flansch)	20N
Max. axiale Belastung (dynamisch)	2,0N
Max. axiale Aufpresskraft (statisch)	90N
Wellenspiel	
- Axial (gemessen bei 4N)	0,05-0,15mm
- Radial	0,02mm
Betriebstemperaturbereich	
- Umgebungstemperatur	-20°C - +65°C
- max. Wicklungstemperatur	+85°C
Rastmoment	<1mNm
Sonstige Spezifikationen	
Polpaarzahl	1
Anzahl Kollektorsegmente	k.A.
Drehrichtung	CW / CCW
Kommutierung	Graphit
Magnet Typ	NdFeB

Farben und technische Änderungen grundsätzlich vorbehalten. Versionsstand 13.09.2016