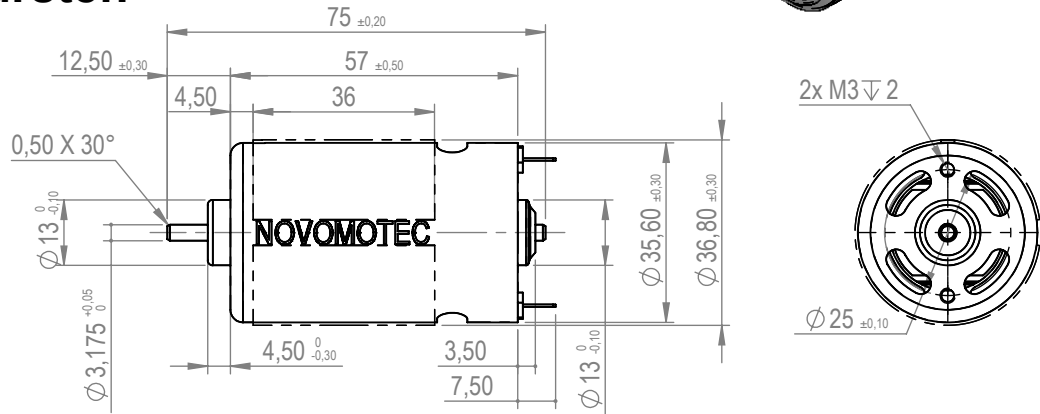
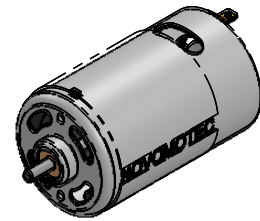


DC-Motor DC3657CL Graphitbürsten 30 Watt



* Option	---	1			
Art. Nr.	3657300	3657301			

Motordaten				
Nennspannung	VDC	24	24	
Leerlaufdrehzahl	rpm	7500	6560	
Leerlaufstrom	A	0,20	0,16	
Nennndrehzahl	rpm	6375	5576	
Nennmoment (max. Dauerdrehmoment)	mNm	37,2	44,1	
Nennstrom (max. Dauerstrom)	A	1,45	1,45	
max. Dauerabgabeleistung	W	25	26	
Anhaltmoment	mNm	229	262	
Anhaltstrom	A	7,50	7,50	
max. Wirkungsgrad	%	70	73	
max. Abgabeleistung	W	45	45	
Kenndaten				
Drehmomentkonstante	mNm/A	29,7	34,2	
Drehzahlkonstante	rpm/V	321	279	
Anschlusswiderstand Phase-Phase	Ω	3,2	3,2	
Anschlussinduktivität Phase-Phase	μH	2680	2600	
Rotorträgheitsmoment	gcm ²	k.A.	k.A.	

Mechanische Daten	
Wellenlagerung	Gleitlager
Max. radiale Belastung (4 mm ab Flansch)	5,5N
Max. axiale Belastung (dynamisch)	1,7N
Max. axiale Aufpresskraft (statisch)	80N
Wellenspiel	
- Axial	0,05 - 0,55mm
- Radial	0,02mm
Betriebstemperaturbereich	
- Umgebungstemperatur	-20°C - +85°C
- max. Wicklungstemperatur	+125 C°
Rastmoment	<10mNm
Sonstige Spezifikationen	
Polpaarzahl	1
Anzahl Kollektorsegmente	5
Nutung	gerade
Drehrichtung	CW / CCW
Kommutierung	Graphit
Magnettyp	Ferrit

* Optionen

- 1.) Fluxring