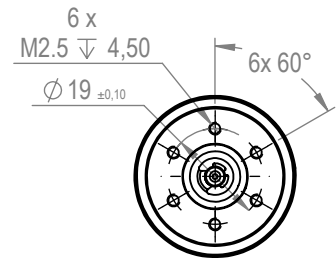
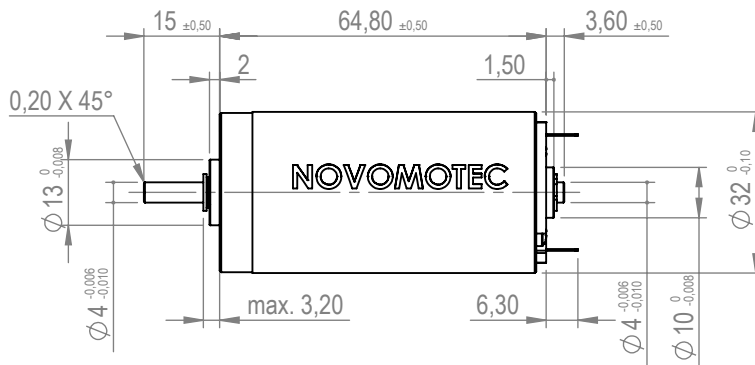


Glockenankermotor 3265NOV Graphitbürsten 65 Watt



Art. Nr.	3265100	3265200	3265201	3265202	3265400
----------	---------	---------	---------	---------	---------

Motordaten					
Nennspannung	VDC	12	24	24	48
Leerlaufdrehzahl	rpm	4670	9200	6440	6800
Leerlaufstrom	A	0,110	0,140	0,060	0,150
Nenn-drehzahl	rpm	3500	7900	4900	6100
max. Dauerdrehmoment	mNm	20	43	19	45
max. Dauerstrom	A	0,92	1,9	0,6	0,3
max. Dauerabgabeleistung	W	7	35	10	29
Anhaltmoment	mNm	221	460	207	126
Anhaltstrom	A	9,23	18,75	5,93	3,12
max. Wirkungsgrad	%	79	83	81	76
max. Abgabeleistung	W	27	111	35	96
Kenn-daten					
Drehmomentkonstante	mNm/A	24	25	35	41
Drehzahlkonstante	rpm/V	394	386	271	233
Anschlusswiderstand	Ω	1,3	1,3	4,1	7,7
Anschlussinduktivität	μH	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
Rotorträgheitsmoment	gcm ²	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.

Mechanische Daten	
Wellenlagerung	Kugellager
Max. radiale Belastung (4 mm ab Flansch)	25N
Max. axiale Belastung (dynamisch)	5,0N
Max. axiale Aufpresskraft (statisch)	50N
Wellenspiel	
- Axial (gemessen bei 4N)	(optional vorgespannt) 0,05-0,15mm
- Radial	0,02mm
Betriebstemperaturbereich	
- Umgebungstemperatur	-20°C - +55°C
- max. Wicklungstemperatur	+85°C
Rastmoment	<2mNm
Sonstige Spezifikationen	
Polpaarzahl	1
Anzahl Kollektor-segmente	13
Drehrichtung	CW / CCW
Kommutierung	Graphit
Magnet Typ	NdFeB