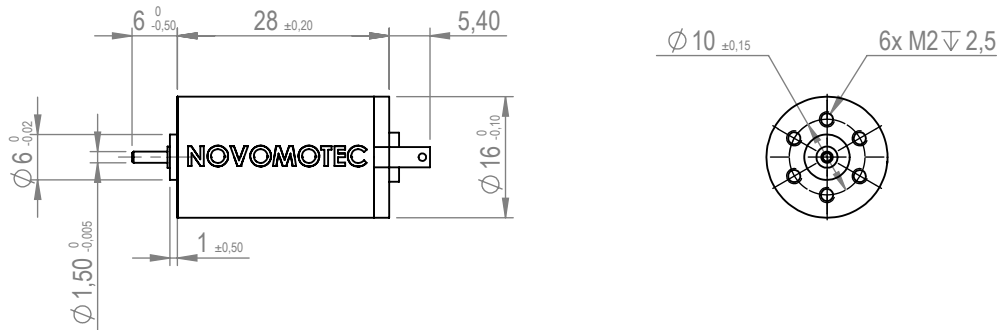


Glockenankermotor 1628NOV Metall,- oder Graphitbürsten 4 Watt



	Art. Nr.	1628060	1628100	1628102	1628103	1628104
Motordaten	(Bürstenart)	Metall	Graphit	Metall	Metall	Graphit
Nennspannung	VDC	6	12	12	12	12
Leerlaufdrehzahl	rpm	7800	9300	10000	7400	12000
Leerlaufstrom	A	0,010	0,060	0,010	0,005	0,030
Nenn Drehzahl	rpm	6800	7300	7400	5900	9500
max. Dauerdrehmoment	mNm	1,0	5,3	2,9	1,2	2,9
max. Dauerstrom	A	0,15	0,50	0,27	0,08	0,34
max. Dauerabgabeleistung	W	0,7	4,0	2,2	0,7	2,9
Anhaltmoment	mNm	4,1	25,4	9,5	7,3	28,1
Anhaltstrom	A	0,57	2,18	0,85	0,48	3,00
max. Wirkungsgrad	%	75	70	79	81	81
max. Abgabeleistung	W	0,8	6,2	2,5	1,4	8,8
Kenndaten						
Drehmomentkonstante	mNm/A	7	12	11	15	9
Drehzahlkonstante	rpm/V	1323	797	843	623	1010
Anschlusswiderstand	Ω	10,5	5,5	14,2	25,0	4,0
Anschlussinduktivität	μH	k.A.	190	k.A.	k.A.	k.A.
Rotorträgheitsmoment	gcm ²	k.A.	1,84	k.A.	k.A.	k.A.

Mechanische Daten	
Wellenlagerung	Gleitlager
Max. radiale Belastung (4 mm ab Flansch)	1,2N
Max. axiale Belastung (dynamisch)	0,6N
Max. axiale Aufpresskraft (statisch)	10N
Wellenspiel	
- Axial (gemessen bei 4N)	0,05-0,15mm
- Radial	0,02mm
Betriebstemperaturbereich	
- Umgebungstemperatur	-20°C - +65°C
- max. Wicklungstemperatur	+85°C
Rastmoment	<2,5mNm
Sonstige Spezifikationen	
Polpaarzahl	1
Anzahl Kollektorsegmente	5
Drehrichtung	CW / CCW
Kommutierung	Graphit
Magnet Typ	NdFeB