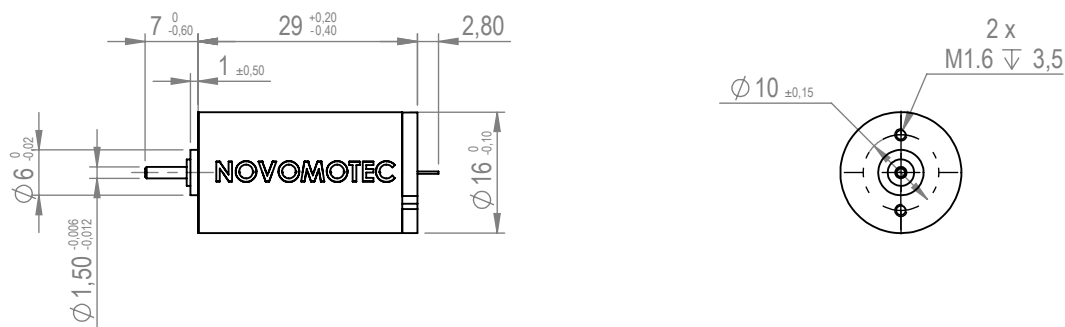
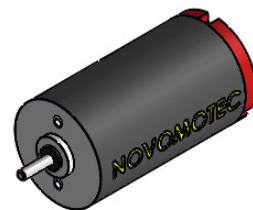


## Glockenankermotor 1629NOV Edelmetallbürsten 1,5 Watt



Art. Nr.	1629020	1629030	1629050	1629060	1629070
----------	---------	---------	---------	---------	---------

<b>Motordaten</b>						
Nennspannung	VDC	6	9	12	18	24
Leerlaufdrehzahl	rpm	10300	10600	10200	11100	11100
Leerlaufstrom	A	0,020	0,015	0,008	0,007	0,005
Nenn-drehzahl	rpm	7940	7960	7650	8325	8600
max. Dauer-drehmoment	mNm	1,70	1,93	1,72	1,42	1,32
max. Dauerstrom	A	0,330	0,257	0,163	0,100	0,070
max. Dauerabgabeleistung	W	1,4	1,6	1,4	1,2	1,2
Anhaltmoment	mNm	7,42	8,12	7,15	6,42	6,17
Anhaltstrom	A	1,373	1,031	0,652	0,429	0,309
max. Wirkungsgrad	%	77	77	79	76	76
max. Abgabeleistung	W	2,0	2,3	1,9	1,9	1,8
<b>Kenndaten</b>						
Drehmomentkonstante	mNm/A	5,5	8,0	11,1	15,2	20,3
Drehzahlkonstante	rpm/V	1742	1195	861	627	470
Anschlusswiderstand	Ω	4,37	8,73	18,40	42,00	77,70
Anschlussinduktivität	μH	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
Rotorträgheitsmoment	gcm <sup>2</sup>	0,77	1,33	1,10	1,20	1,20

<b>Mechanische Daten</b>	
Wellenlagerung	Gleitlager
Max. radiale Belastung (4 mm ab Flansch)	1,4 N
Max. axiale Belastung (dynamisch)	0,8 N
Max. axiale Aufpresskraft (statisch)	15,0 N
Wellenspiel	
- Axial (gemessen bei 4N)	0,05-0,15mm
- Radial	0,02 mm
Betriebstemperaturbereich	
- Umgebungstemperatur	-20°C - +65°C
- max. Wicklungstemperatur	+85°C
Rastmoment	k.A. mNm
<b>Sonstige Spezifikationen</b>	
Polpaarzahl	1
Anzahl Kollektorsegmente	k.A.
Drehrichtung	CW / CCW
Kommutierung	Edelmetall
Magnet Typ	NdFeB

Farben und technische Änderungen grundsätzlich vorbehalten. Versionsstand 22.04.2015