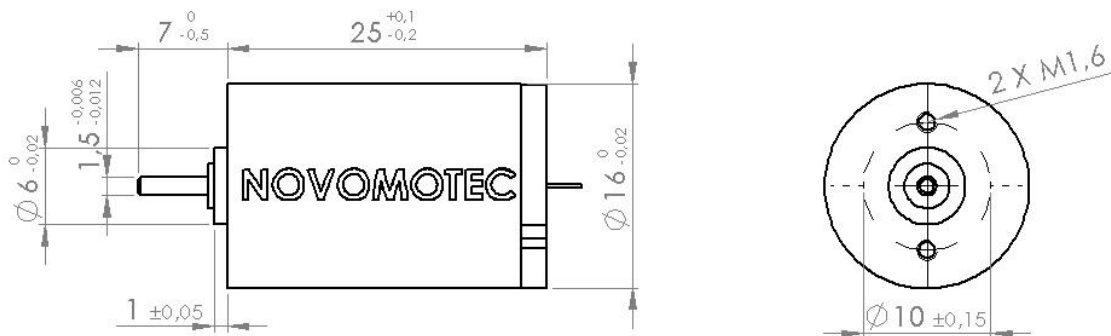




1625NOV 1 Watt

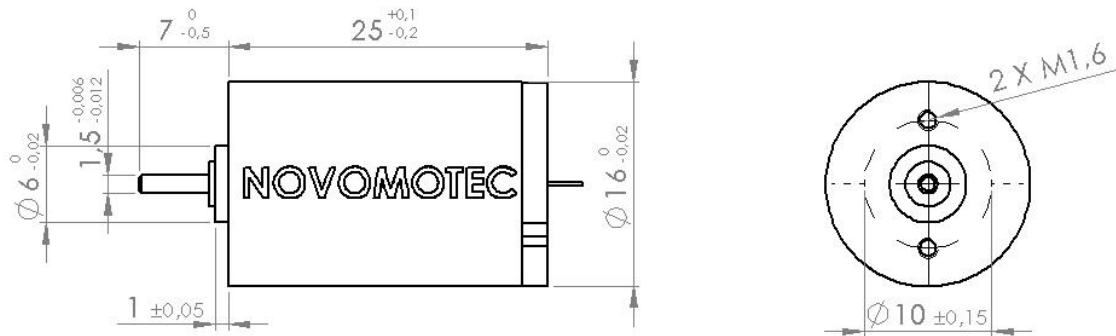


Serie 1625 / Model		2120.A	2112.A	2212.A	2214.A
Nennspannung	V	3	4,5	6	6
Leerlaufdrehzahl	min ⁻¹	10900	8800	8590	10100
Leerlaufstrom	mA	60	21,6	12,8	13
Max. Nenndrehzahl	min ⁻¹	9426	6801	6448	7575
Max. Nennmoment	mNm	1,01	1,15	1,23	1,67
Max. Nennstrom	A	0,394	0,240	0,187	0,297
Anhaltmoment	mNm	7,50	5,06	4,92	6,67
Anlaufstrom	A	2,913	1,056	0,750	1,188
Opti. Wirkungsgrad	%	73	73	76	80
Motorkenndaten					
Anschlusswiderstand	Ω	1,03	4,26	8,00	5,05
Drehmomentkonstante	mNm/A	2,58	4,79	6,56	5,61
Drehzahlkonstante	min ⁻¹ V ⁻¹	3633	1956	1432	1683

Max. radiale Lagerlast	1,4N
Max. axiale Lagerlast	0,8N
Max. statische Axiallast	15N
Axial. Spiel (bei 4N Belastung)	0,05 mm bis 0.15 mm
Max. Schraubenlänge	2,5 mm
Arbeitstemperatur	-20°C bis +65°C
Gewicht	19g
Motordaten bei Umgebungstemperatur 25°C	



1625NOV 1 Watt



Serie 1625 / Model		2209.A	2211.A	2207.A	2208.A
Nennspannung	V	9	9	12	12
Leerlaufdrehzahl	min ⁻¹	8480	10600	8280	10400
Leerlaufstrom	mA	8,40	13,5	5,70	8,70
Max. Nenndrehzahl	min ⁻¹	6535	8295	6212	7809
Max. Nennmoment	mNm	1,20	1,52	1,03	1,24
Max. Nennstrom	A	0,120	0,190	0,076	0,115
Anhaltmoment	mNm	5,22	6,98	4,13	4,99
Anlaufstrom	A	0,523	0,874	0,304	0,462
Opti. Wirkungsgrad	%	76	77	74	74
Motorkenndaten					
Anschlusswiderstand	Ω	17,2	10,3	39,4	26
Drehmomentkonstante	mNm/A	9,98	7,99	13,59	10,82
Drehzahlkonstante	min ⁻¹ V ⁻¹	942	1178	690	867

Max. radiale Lagerlast	1,4N
Max. axiale Lagerlast	0,8N
Max. statische Axiallast	15N
Axial. Spiel (bei 4N Belastung)	0,05 mm bis 0.15 mm
Max. Schraubenlänge	2,5 mm
Arbeitstemperatur	-20°C bis +65°C
Gewicht	19g
Motordaten bei Umgebungstemperatur 25°C	