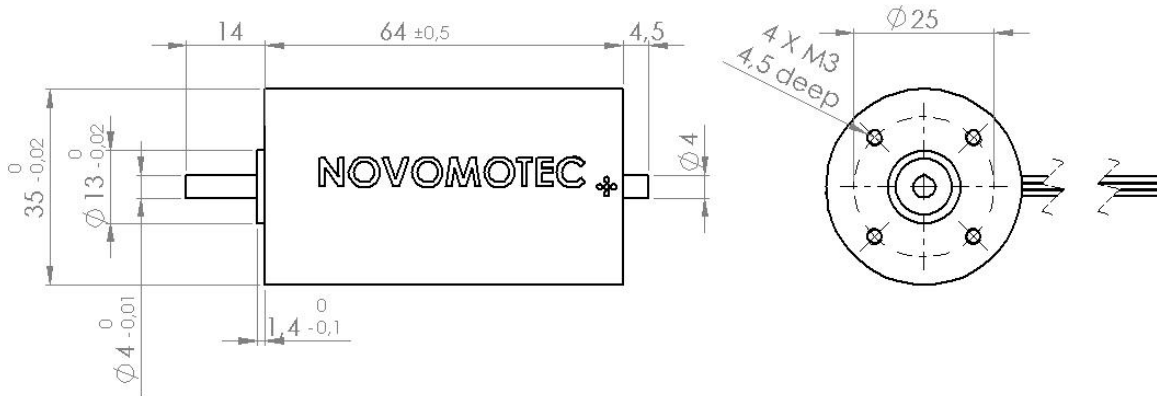




EC3564.DS



Motordaten / Variante		GA	GB	GC
Nennspannung	V	12	24	48
Leerlaufdrehzahl	min ⁻¹	8000	7200	7500
Leerlaufstrom	mA	190	110	140
Nenn-drehzahl	min ⁻¹	6200	6000	5700
Nennmoment	mNm	25,20	50,10	60
Nennstrom	A	1,8	1,91	0,90
Anhaltmoment	mNm	216,5	243,8	248,2
Opti. Wirkungsgrad	%	79	78	79
Motorkenn-daten				
Anschlusswiderstand	Ω	0,73	2,48	8,95
Drehmomentkonstante	mNm/A	14,0	26,23	66,67
Drehzahlkonstante	min ⁻¹ V ¹	666,67	300	156,25
Rotorträgheitsmoment	gcm ²	k.A	k.A	k.A
Stromkonstante	A/mNm	0,07	0,04	0,02

Sensor	Hallsensor
Treiber	DR3006
Gewicht	300g
Arbeitstemperatur	-30°C bis +85°C
Gehäusematerial	Aluminium schwarz eloxiert

Motor (AWG 22)			Hall (AWG 24)				
A	B	C	H+	H-	Ha	Hb	Hc
red	blk	wht	grn	blu	brn	yel	org

