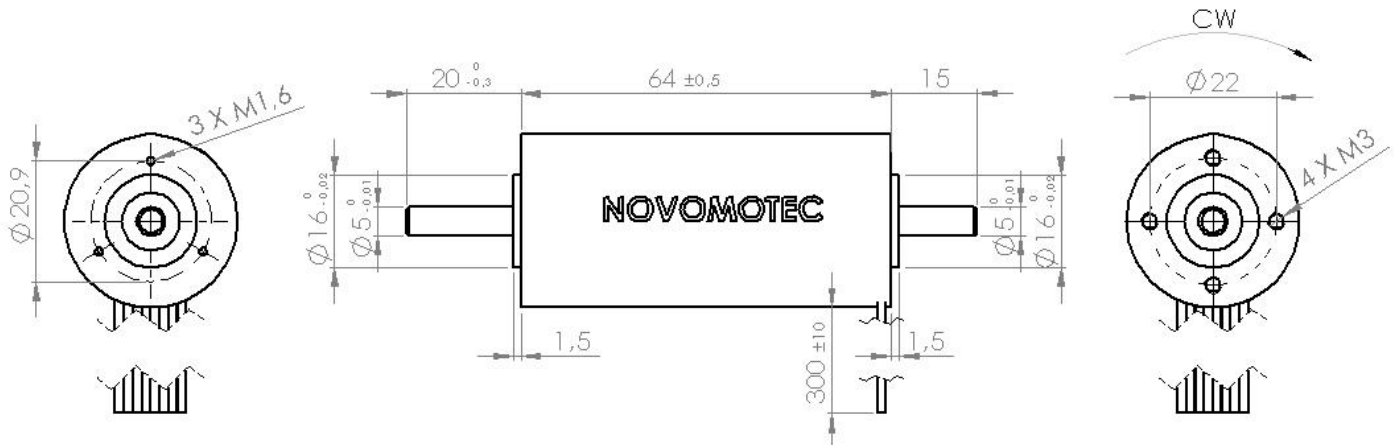




EC3064-DS

127 W



Motordaten / Variante		A	B	C
Nennspannung	V	24	48	24
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	20000	22000	6100
Leerlaufstrom	A	0,73	0,85	0,2
Nenn-drehzahl	min <sup>-1</sup>	14000	18700	5300
Nennmoment	mNm	85	142	15
Nennstrom	A	8,5	7,7	0,5
Anhaltmoment	Nm	1,36	0,95	0,11
Opti. Wirkungsgrad	%	85	75	82
<b>Motorkenn-daten</b>				
Anschlusswiderstand	Ω	0,2	1	k.A.
Drehmomentkonstante	mNm/A	11,39	20,46	k.A.
Drehzahlkonstante	min <sup>-1</sup> V <sup>1</sup>	838,4	458,3	k.A.
Rotorträgheitsmoment	gcm <sup>2</sup>	k.A.	k.A.	k.A.
Stromkonstante	A/mNm	0,088	0,049	k.A.

Sensor	3 Hallsensoren
Treiber	k.A.
Gewicht	k.A.
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

