

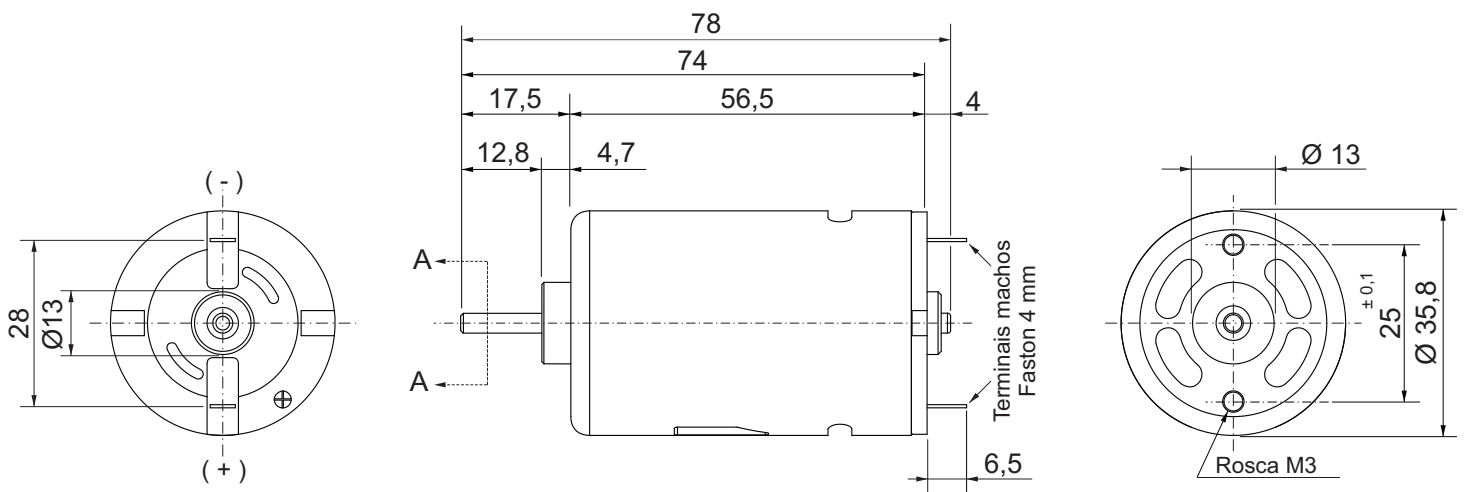
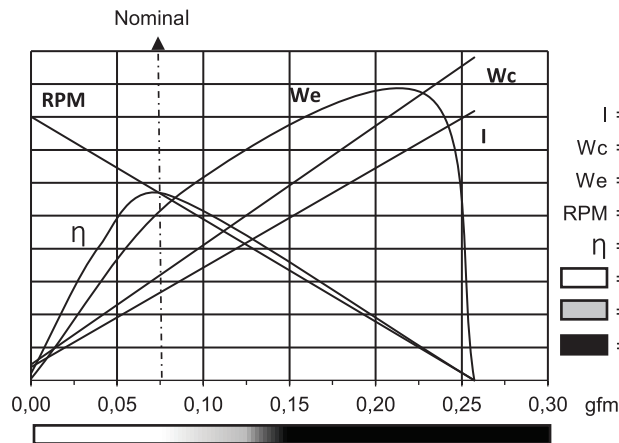
M 710 - ISVBUN - 1K8 - 24 V

Motor corrente contínua

Excitação com ímãs permanentes	2 polos	Classe de isolamento	F 155° C
Tensão de armadura	24 V	Temperatura ambiente máxima	40° C
Potência nominal de entrega	1,16 W	Ciclo térmico em regime	00:20 h
Potência nominal de consumo	2,16 W	Momento de inércia (J)	51,6 gcm ²
Rendimento	53,7 %	GD ²	0,003 Nm ²
Corrente sem carga	0,02 A	Sentido de giro	Ambos
Corrente com carga nominal	0,09 A	Grau de proteção	IP 00
Corrente de partida sem carga	0,41 A	Ventilação	Não ventilado
Corrente de travamento	0,41 A	Fator de serviço	S1
Rotação sem carga	1600 RPM	Mancais	Buchas de bronze
Rotação com carga nominal	1270 RPM	Porta escovas	Interno
Torque nominal	0,91 gfm	Fixação	Frontal
Torque de travamento	2,6 gfm	Carga radial máxima	1,5 kg
Resistência de armadura	66,6 Ω	Carga axial máxima	0,5 kg
Indutância	1,04 mH	Massa total do motor	0,19 kg

Controlador recomendado: CVE 2101

I A	Wc	We	RPM	η
0,50	10,0	0,50	2000	100
0,45	9,0	0,45	1800	90
0,40	8,0	0,40	1600	80
0,35	7,0	0,35	1400	70
0,30	6,0	0,30	1200	60
0,25	5,0	0,25	1000	50
0,20	4,0	0,20	800	40
0,15	3,0	0,15	600	30
0,10	2,0	0,10	400	20
0,05	1,0	0,05	200	10
0,00	0,0	0,00	0	0



Dimensões em milímetros.

Tolerâncias lineares não especificadas $\pm 0,5$ mm.

Sujeito a alterações sem aviso prévio.

Corte A A