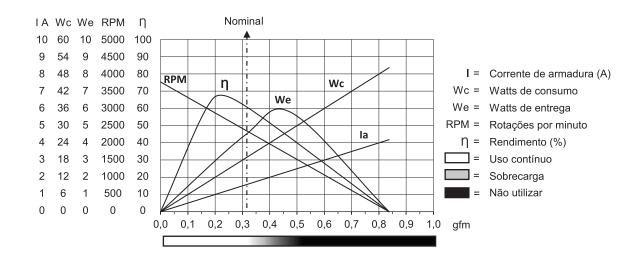


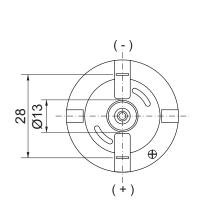
## Motor corrente contínua

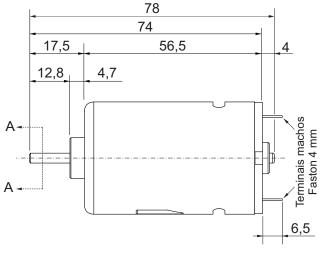
Excitação com ímãs permanentes	2 polos
Tensão de armadura	12 V
Potência nominal de entrega	8,9 W
Potência nominal de consumo	14,5 W
Rendimento	61,3 %
Corrente sem carga	0,16 A
Corrente com carga nominal	1,2 A
Corrente de partida sem carga	4,2 A
Corrente de travamento	4,2 A
Rotação sem carga	3770 RPM
Rotação com carga nominal	2860 RPM
Torque nominal	3,11 gfm
Torque de travamento	8,4 gfm
Resistência de armadura	2,19 Ω
Indutância	2,16 mH
Controlador recomendado: CVE 2101	

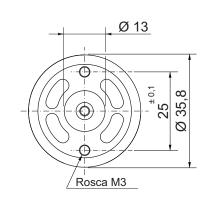
Classe de isolação	F 155° C
Temperatura ambiente máxima	40° C
Ciclo térmico em regime	00:20 h
Momento de inércia (J)	51,6 gcm <sup>2</sup>
GD <sup>2</sup>	0,003 Nm <sup>2</sup>
Sentido de giro	Ambos
Grau de proteção	IP 00
Ventilação	Não ventilado
Fator de serviço	S1
Mancais	Buchas de bronze
Porta escovas	Interno
Fixação	Frontal
Carga radial máxima	1,5 kg
Carga axial máxima	0,5 kg
Massa total do motor	0.19 kg

Controlador recomendado: CVE 2101









Dimensões em milímetros. Tolerâncias lineares não especificadas ± 0,5mm. Sujeito a alterações sem aviso prévio.

