Especificações

As seguintes especificações para o motor NEO 550 sem escova foram mensurados com o controlador de motor SPARK MAX e configurado em suas configurações padrão.

- Tensão nominal: 12V
- Motor Kv: 917 Kv
- Velocidade Livre: 11.000 RPM
- Corrente em Funcionamento Livre: 1,4 A
- Corrente em *stall* : 100 A
- Torque em *stall* : 0,97 Nm
- Pico de Potência de Saída: 279 W
- Calibre do Fio do Motor: 16 AWG
- Resolução do Encoder de sensor Hall: 42 contagens por rotação.
- Furos de Montagem: M3 x 0,5 - engate máximo do parafuso 5mm (0.20")
- Diâmetro do Eixo de Saída: 3,175 mm (0,125")
- Comprimento do Eixo de Saída: 7 mm (0,267")
- Piloto de Saída: 13 mm (0,512")
- Comprimento do Corpo: 44,5 mm (1,752”)
- Diâmetro do Corpo: 35 mm (1,378")
- Peso: 0,142 kg (0,313 lbs)

Revisão #1
Criado 2024-01-05 12:07:02 UTC por Pedro Souza
Atualizado: 2024-01-05 12:18:45 UTC por Pedro Souza