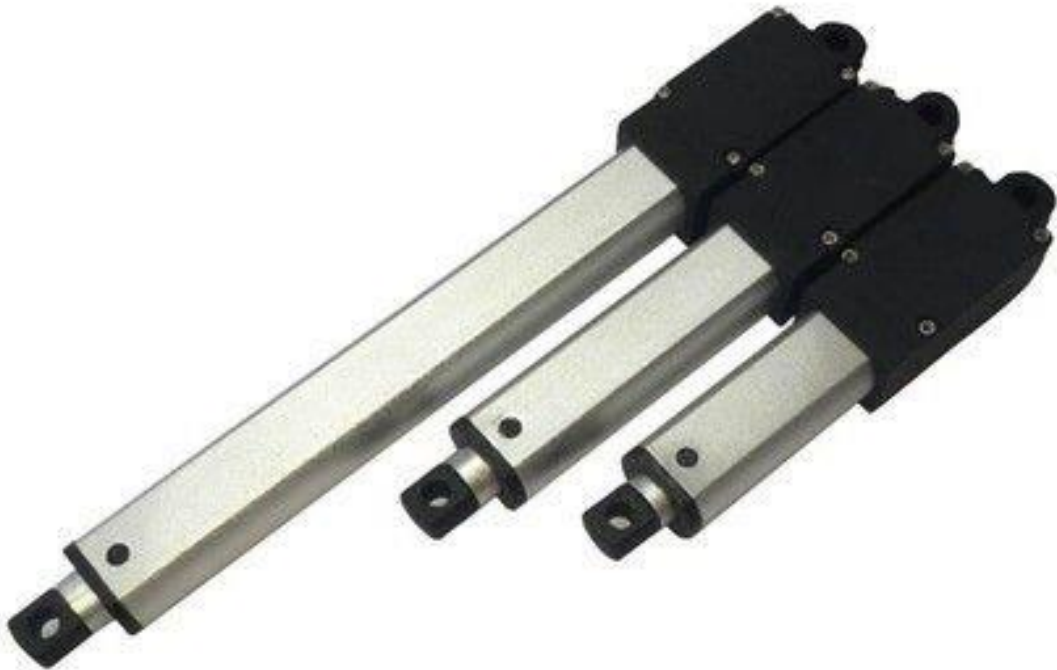


## Data Sheet

- Micro Atuador Linear elétrico VT



# ESPECIFICAÇÕES

## DESCRIÇÃO:

Estes pequeninos atuadores lineares podem ser utilizados no desenvolvimento de inúmeros equipamentos eletromecânicos, tais quais: microprojetos robóticos, brinquedos, automação de processos microcontrolados, etc. Estão atualmente disponíveis em 12V, com cursos de 10, 30, 50 e 100mm, com força de 20N (2,0kg) e velocidade de 30mm/s.

## ESPECIFICAÇÕES:

Tensão de entrada: 12V

Interruptor de limite: SIM (NÃO AJUSTÁVEL)

Corrente nominal: 0.3 A

Ciclo de trabalho: 10% (10% do tempo do ciclo em trabalho e 90% do tempo do ciclo em descanso)

Temperatura de operação: -20° + 70°C

Certificação: CE, ROHS

Tipo de motor: DC escovado

Ruído: < 55 db

Material: Liga de alumínio, aço e plástico

Classificação de resistência/proteção: IP 54

\*\* Conforme especificações do fabricante, pode haver uma pequena variação da velocidade (até 5%) entre atuadores do mesmo modelo/configuração (Força/velocidade).

\*\* As velocidades dos atuadores lineares não são constantes e sofrem variação de forma inversamente proporcional à carga que lhes é aplicada. Assim sendo, a velocidade decairá à medida em que se eleva a carga de trabalho. Consulte o Datasheet do produto para maiores informações.

# DIMENSÕES (mm)

