

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 a 128N.

ESPECIFICAÇÕES:

Tensão de entrada: 6V, 12V ou 24V

Interruptor de limite: SIM (NÃO AJUSTÁVEL)

Corrente nominal: 6V-0,6 A; 12V-0,3A; 24V-1,5A

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.

Tamanho (mm)	Voltagem (V)	Força (N)	Velocidade (mm/s)	Força (KG)
10	6	120	10	12
10	12	128	7	12,8
10	24	150	4	15
10	6	25	30	2,5
30	6	120	10	12
30	12	128	7	12,8
30	24	150	4	15
30	6	25	30	2,5
50	6	120	10	12
50	12	128	7	12,8
50	24	150	4	15
50	6	25	30	2,5
100	6	120	10	12
100	12	128	7	12,8
100	24	150	4	15
100	6	25	30	2,5
150	6	120	10	12
150	12	128	7	12,8
150	24	150	4	15
150	6	25	30	2,5

DIMENSÕES (mm)

