

## Data Sheet

- Mini Atuador Linear elétrico V0



# ESPECIFICAÇÕES

## DESCRIÇÃO:

O Mini Atuador Linear Elétrico V0 baseia-se em um projeto compacto, versátil e moderno, para atender demandas com baixa/média força. É a solução ideal para automação residencial, agricultura, indústria noveleira, robótica, dentre outros.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

Tensão de entrada: 12V

Interruptor de limite: SIM (NÃO AJUSTÁVEL)

Corrente: 0,8A (Sem carga); 4 A (Carga máxima)

Ciclo de trabalho: 25% (25% do tempo do ciclo em trabalho e 75% do tempo do ciclo em descanso)

Vida útil: ~ 50.000 ciclos

Temperatura de operacional: - 25 - 70°C

Certificação: CE, ROHS

Tipo de motor: DC escovado

Ruído: < 45 db

Material: Aço com revestimento de alumínio e zinco

Classificação de resistência/proteção: IP 65

\*\* Pode haver variação de velocidade (até 8%) em atuadores do mesmo modelo/configuração.

\*\* A velocidade de um atuador não é constante, podendo variar de forma inversamente proporcional à carga que lhe é aplicada.

# PERFORMANCE

FORÇA MÁXIMA (N)		AMPERAGEM (A)		VELOCIDADE (mm/s)		CICLO DE TRABALHO
EMPURRANDO	PUXANDO	SEM CARGA MÁX	CARGA	SEM CARGA	CARGA MÁX	
1000	1000	0.8	3.5	6	4	25%
500	500	0.8	3.5	18	14	25%
450	450	0.8	3.5	20	15	25%
300	300	0.8	3.5	30	23	25%
150	150	0.8	3.5	50	37	25%
100	100	0.8	3.5	50	30	25%
50	50	0.8	3.5	150	80	25%

