

Data Sheet

- Atuador Linear elétrico V5



ESPECIFICAÇÕES

DESCRIÇÃO:

O Atuador linear elétrico V5 possui alto desempenho, baixo ruído e importante resistência às intempéries. É completamente impermeável à poeira e suporta alta pressão de jatos de água. Ideal para projetos potencialmente difíceis, tais como automação marítima, automotiva, equipamentos industriais e diversos outros.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

Tensão de entrada: 12V

Interruptor de limite: SIM (NÃO AJUSTÁVEL)

Corrente: 2,5A (Sem carga); 11 A (Carga máxima)

Ciclo de trabalho: 10% (10% do tempo do ciclo em trabalho e 90% 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: Liga de alumínio, aço e zinco

Classificação de resistência/proteção: IP 66

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

** A velocidade de um atuador é inversamente proporcional à carga (N) que lhe é aplicada.

PERFORMANCE

FORÇA MÁXIMA (N)		AMPERAGEM (A)		VELOCIDADE (mm/s)		CICLO DE TRABALHO
EMPURRANDO	PUXANDO	SEM CARGA	CARGA MÁX	SEM CARGA	CARGA MÁX	
6000	6000	2.5	11	5	3	10%
2000	2000	2.5	11	22	18	10%

DIMENSÕES (mm)

Para S menor ou igual a 400mm → L = S+200

Para S maior ou igual a 500mm → L = S+210

