

Data Sheet

- Atuador Linear elétrico V1



ESPECIFICAÇÕES

DESCRIÇÃO:

O Atuador linear elétrico V1 é atualmente um dos nossos modelos mais utilizados no mercado de automatização de processos. É uma excelente opção quando há necessidade de alta força e baixo consumo de corrente.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

Tensão de entrada: 12V

Interruptor de limite: SIM (NÃO AJUSTÁVEL)

Corrente: 3A (Sem carga); 10 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 plástico

Classificação de resistência/proteção: IP 43

** Pode haver variação de velocidade (até 5%) 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	
1000	1000	3	10	30	22	10%
3000	3000	3	10	8	6	10%
6000	6000	3	10	5	3	10%

DIMENSÕES (mm)

