

Data Sheet

- Micro Atuador Linear elétrico VX



ESPECIFICAÇÕES

DESCRIÇÃO:

Este é um dos menores modelos de atuadores lineares elétricos do mercado. Estão atualmente disponíveis em 12V, cursos entre 15 e 150mm e força de 20N. Possui baixo nível de ruído e elevada classificação IP.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

Tensão de entrada: 12V

Interruptor de limite: SIM (NÃO AJUSTÁVEL)

Corrente: 0,15A (Sem carga); 0,22 A (Carga máxima)

Ciclo de trabalho: 10% (em 2 minutos contínuos de uso, faz-se necessário 18 min de descanso)

Vida útil: ~ 40.000 ciclos

Temperatura de operacional: - 0 - 55°C

Certificação: CE, ROHS

Tipo de motor: DC escovado

Ruído: < 45 db

Material: Aço, liga de alumínio e zinco

Classificação de resistência/proteção: IP 66

** Conforme especificações do fabricante, pode haver uma pequena variação da velocidade (até 5%) entre atuadores do mesmo modelo (Força/velocidade). Sendo assim, podem não funcionar em perfeita sintonia quando ligados em paralelo.

** As velocidades dos atuadores lineares não são constantes e sofrem variações, de forma inversamente proporcional à carga que lhes é aplicada. Sendo assim, a velocidade decairá à medida em que se elevar a carga de trabalho.

PERFORMANCE

FORÇA MÁXIMA (N)		AMPERAGEM (A)		VELOCIDADE (mm/s)		CICLO DE TRABALHO
EMPURRANDO	PUXANDO	SEM CARGA	CARGA MÁX	SEM CARGA	CARGA MÁX	
20	20	0.15	0,22	15	12	10%

DIMENSÕES (mm)

