

Data Sheet

- Atuador Linear elétrico VN1



ESPECIFICAÇÕES

DESCRIÇÃO:

O Atuador linear elétrico VN1 faz parte da nova linha de atuadores VINITRONICA que engloba alta tecnologia, qualidade, resistência e durabilidade. Possui excelente acabamento, vedação ultra reforçada com alta resistência a poeira e jatos água. Ideal para as mais diversas utilizações em automação de processos.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

Tensão de entrada: 12 ou 24V

Interruptor de limite: SIM (NÃO AJUSTÁVEL)

Ciclo de trabalho: 10% (2 min ON para 18 min OFF)

Vida útil: ~ 50.000 ciclos

Temperatura de operacional: - 25 - 70°C

Certificação: CE, ROHS

Sensor Hall : opcional

Tipo de motor: DC escovado

Ruído: < 45 db

Material: Liga de alumínio, plástico e aço

Classificação de resistência/proteção: IP 66 (resistente a jatos de água e poeira fina)

** 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

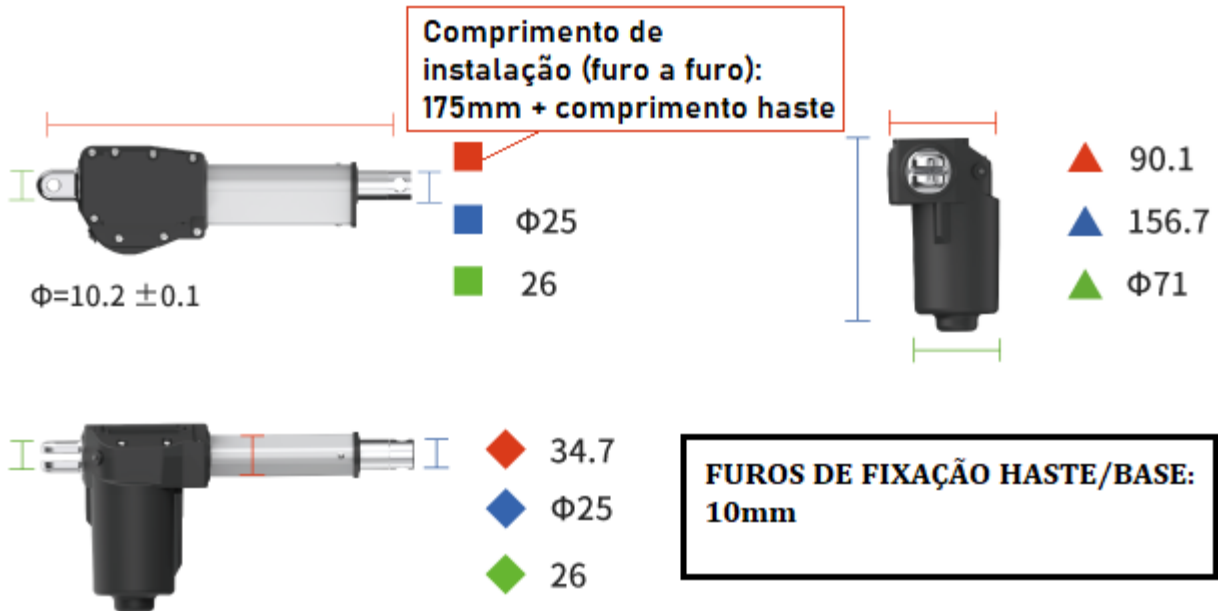
12V

FORÇA MÁXIMA (N)		AMPERAGEM (A)		VELOCIDADE (mm/s)		CICLO DE TRABALHO
EMPURRANDO	PUXANDO	SEM CARGA	CARGA MÁX	SEM CARGA	CARGA MÁX	
1000	1000	1,2	2,8	30	25	10%
4000	3000	1,2	3,8	8,5	7	10%
6000	4000	1,2	8	6	4	10%
8000	4500	1,2	9	4,3	3,5	10%

24V

FORÇA MÁXIMA (N)		AMPERAGEM (A)		VELOCIDADE (mm/s)		CICLO DE TRABALHO
EMPURRANDO	PUXANDO	SEM CARGA	CARGA MÁX	SEM CARGA	CARGA MÁX	
1000	1000	0,4	1,2	30	25	10%
4000	3000	0,4	1,9	8,5	7	10%
6000	4000	0,4	3,9	6	4	10%
8000	4500	0,4	4,2	4,3	3,5	10%

DIMENSÕES



Sensor Hall (opcional)

