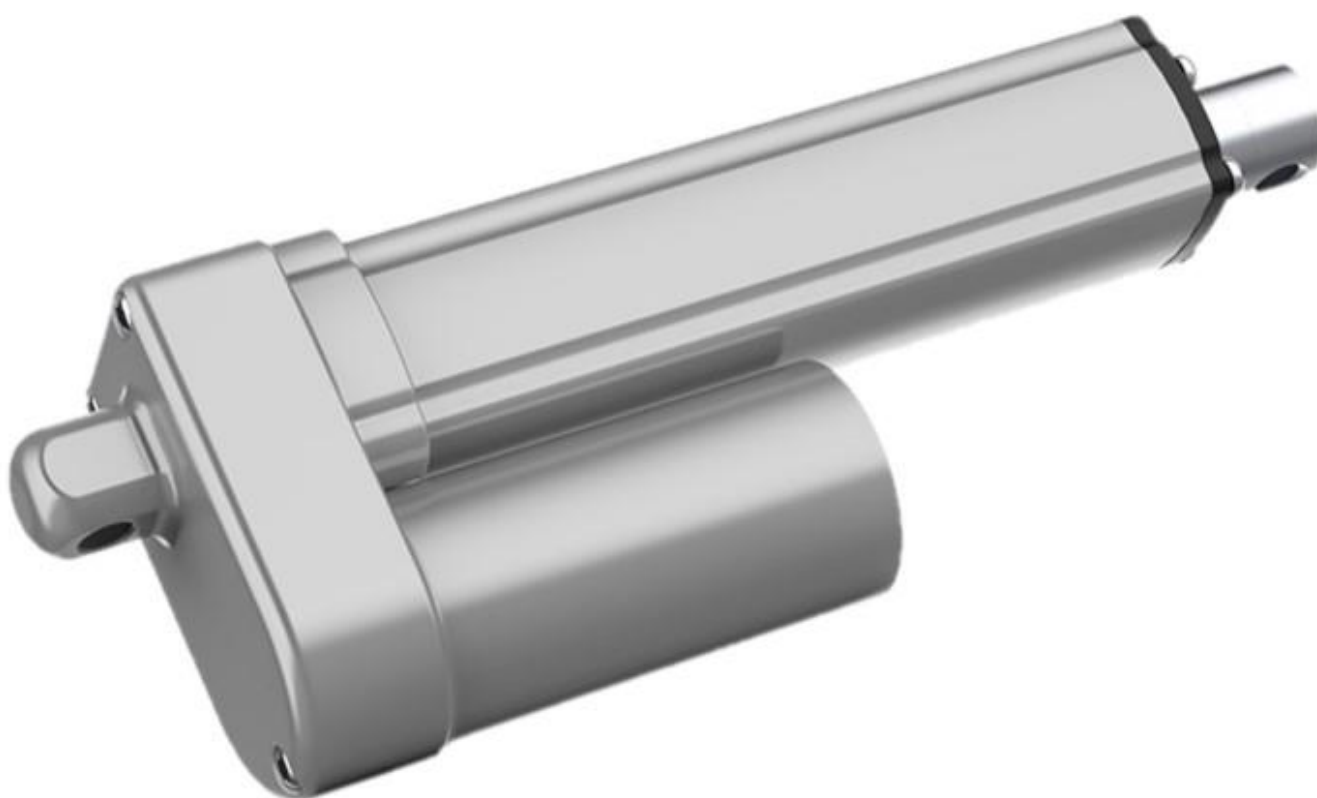


## Data Sheet

- Atuador Linear elétrico VN3



# ESPECIFICAÇÕES

## DESCRIÇÃO:

O Atuador linear elétrico VN3 faz parte da nova linha de atuadores VINITRÔNICA 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)

Corrente: 0,9A (Sem carga); 3,5 A (Carga máxima)

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

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

FORÇA MÁXIMA (N)		AMPERAGEM (A)		VELOCIDADE (mm/s)		CICLO DE TRABALHO
EMPURRANDO	PUXANDO	SEM CARGA MÁX	CARGA	SEM CARGA	CARGA MÁX	
1000	1000	1	3,5	9	7	10%
500	500	1	3,5	20	12	10%
100	100	1	3.2	90	70	10%

# DIMENSÕES

## Dimensões VN3 (mm)

