



Atuador Linear

É um dispositivo eletromagnético indicado para movimentação linear. A posição de seu eixo é controlada por um sinal de tensão variável ou PWM.

CARACTERÍSTICAS

- Atuador tipo Empurra ou Puxa
- Robusto e resistente a intempéries
- Compatibilidade mecânica e elétrica com outros modelos de atuadores do mercado
- Instalação simples e rápida
- Acionamento elétrico em 12/24V com sinal PWM ou tensão variável

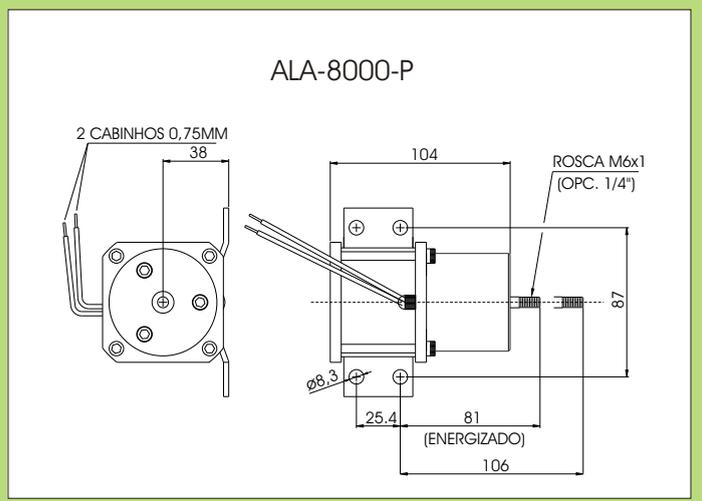
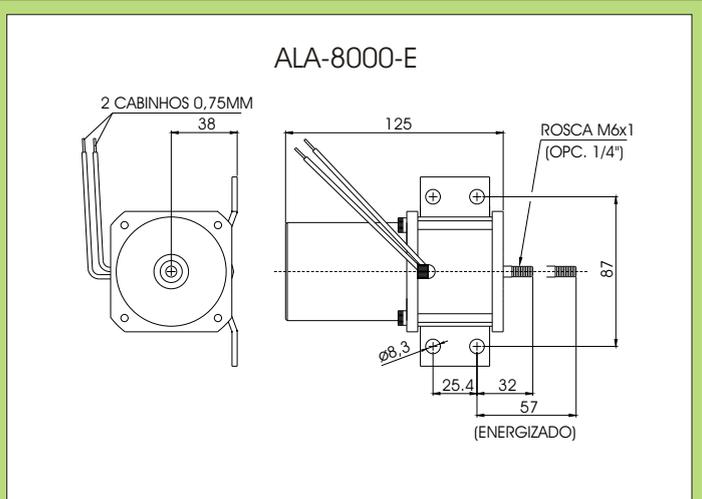
DIMENSÕES

Modelos:

- ALA-8000-E
Atuador Linear tipo Empurra
- ALA-8000-P
Atuador Linear tipo Puxa

APLICAÇÕES

- Acelerador de motores diesel
- Acionamentos lineares
- Acionamento de mecanismos
- Automação de movimentos repetitivos
- Abertura e fechamento de válvulas
- Controle de processos
- Substituição de acionamentos pneumáticos e hidráulicos em aplicações leves
- Controle de rotação para motores diesel estacionários



ESPECIFICAÇÕES

• Tensão máxima:	ALA-8000-xx-12: 14V ALA-8000-xx-24: 28V
• Corrente máxima:	7,5 A (12V) e 3,8 A (24V)
• Sinal de atuação:	PWM ou Tensão variável
• Tempo de resposta:	65 ms, de 10 a 90% curso
• Temperatura ambiente:	-10 a +60°C
• Peso:	1,5 kg
• Dimensões externas:	60 x 145mm (Ø x comp)
• Curso máximo:	25 ±1mm
• Força de atuação:	27N Típica @20°C ±3N
• Força mínima da mola de retorno:	6N
• Grau de proteção	IP 64

CODIFICAÇÃO

ALA - 8000 - _ - -

Tipo de Atuação
E - Empura (Push)
P - Puxa (Pull)

Tensão de Trabalho
12 - 12 Volts
24 - 24 Volts

Tipo de Montagem
B - Tipo Base
F - Tipo Flange

Exemplo:
ALA-8000-EB-12

Descrição:
Atuador Linear 8000
tipo empura, montagem
tipo base e tensão de
operação de 12V.



Em sistemas de controle, é necessária a utilização de um botão de parada de emergência, independente do sistema, para que em situações de operação errônea do equipamento este não cause danos a pessoas ou ao motor.

AGRIONIC Indústria e Comércio de Sistemas Eletro Mecânicos Ltda.

Porto Alegre - RS - Brasil

Telefone: (51) 3374 2235

www.agrionic.com.br

e-mail: agrionic@agrionic.com.br

Representante/Distribuidor: