

POSICIONADOR PNEUMÁTICO PARA VÁLVULAS DE CONTROLE MVP-PPG



- Aplicação em atuadores rotativos ou Lineares, dupla ação ou retorno por mola.
- Baixo Consumo de Ar.
- Fácil instalação, calibração e manutenção.
- Vida útil superior a 500 mil ciclos, comprovada por testes de repetibilidade e vibração.
- Tratamento superficial especial para aplicações em ambientes agressivos.



O Posicionador MVP é um posicionador para válvulas de controle rotativas (esfera, borboleta, dampers, etc..) ou lineares (diafragma, pistão, etc.).

Baseado no bico-palheta, consagrado pelo uso no campo, que fornece alto desempenho e operação segura.

Especificações

Sinal de entrada	3-15 PSI
Impedância	----
Pressão de Alimentação	1,4 - 7kgf/cm ² (20 - 100psi)
Curso	0°-90° / 10 - 150 mm
Conexões pneumáticas	1/4" NPT
Conexão do manômetro	1/8" NPT
Conexão elétrica	----
Grau de Proteção	IP66
Temperatura de Operação	-20 °C a 70°C
Linearidade	±1,5% (FS)
Histerese	1,5% (FS)
Sensibilidade	0.5% (FS)
Consumo de ar	3LPM (Aliment. = 1,4kgf/cm ² , 20psi)
Vazão	8LPM (Aliment. = 1,4kgf/cm ² ,20psi)
Material	Alumínio

Disponibilidade para diversos tamanhos de atuadores, com diversas opções de vazão em função do tempo de resposta desejável.

Montagem de forma rápida e simples em atuadores rotativos ou lineares.

