

ATUADOR MOTORIZADO PARA AJUSTE REMOTO DO PILOTO

Modelo 4S / VA-7242

O atuador motorizado BERMAD VA 7242 é instalado no piloto de controle de uma válvula de controle e permite o ajuste remoto do ponto de ajuste em toda a faixa de modulação de pressão, vazão ou nível de água. O atuador pode ser instalado em diversos pilotos de controle BERMAD.

Características

- Compatível com diversos pilotos de controle BERMAD
- Programação e configuração fáceis

Aplicações Típicas

- gestão de pressão
- Redução/sustentação de pressão
- Sistemas HVAC – controle de pressão diferencial
- Controle de Fluxo
- Controle de altitude do reservatório

Princípio de Funcionamento

O atuador é montado no piloto e conectado mecanicamente ao parafuso de ajuste do piloto. Ele recebe um sinal de controle de 4–20 mA e aciona um motor de alta resolução para ajustar o ponto de ajuste do piloto.

Dados Técnicos e Elétricos

- **Entrada:** 4-20 mA
- **Rpm:** 1
- **Potência requerida:** 24 VDC/50 Watts mín
- **Retorno:** saída 4-20 mA independente da entrada
- **Faixa de temperatura operacional:** -30°C a +85°C / -58°F a +185°F
- **Peso:** aprox. 2,5 kg / 5,5 lb.
- **Grau de proteção:** IP68

Materiais de construção

- **Tampa:** Alumínio anodizado acetinado
- **Base:** Alumínio anodizado
- **Eixo de saída:** Aço inoxidável
- **Cabo:** 22 AWG, capa de vinil
- **Parafusos:** Aço inoxidável

