

ACTUADOR MOTORIZADO PARA AJUSTE REMOTO DEL PILOTO

Modelo 4S / VA-7242

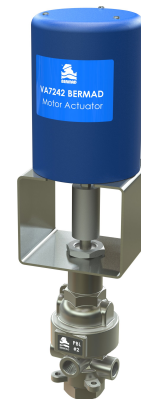
El actuador motorizado BERMAD VA 7242 se instala en el piloto de control de una válvula de control y permite el ajuste remoto del punto de consigna en todo el rango de modulación de presión, caudal o nivel de agua. El actuador puede instalarse en una variedad de pilotos de control BERMAD.

Características

- Cumple con una variedad de pilotos de control BERMAD
- Programación y configuración sencillas

Aplicaciones típicas

- gestión de presión
- Reducción/sostenimiento de presión
- Sistemas HVAC – control de presión diferencial
- Control de flujo
- Control de altitud del depósito



Principio de funcionamiento

El actuador está montado sobre el piloto y conectado mecánicamente al tornillo de ajuste del piloto. Recibe una señal de control de 4–20 mA y acciona un motor de alta resolución para ajustar el punto de consigna del piloto.

Datos técnicos

- **Entrada:** 4-20 mA
- **Rpm:** 1
- **Potencia requerida:** 24 VDC/50 Watts mín.
- **Retroalimentación:** salida 4-20 mA independiente de la entrada
- **Rango de temperatura de operación:** -30°C a +85°C / -58°F a +185°F
- **Peso:** aprox. 2.5 kg / 5.5 lb.
- **Grado de protección:** IP68

Materiales de construcción

- **Tapa:** Aluminio anodizado satinado
- **Base:** Aluminio anodizado
- **Eje de salida:** Acero inoxidable
- **Cable:** calibre 22, funda de vinilo
- **Tornillos:** Acero inoxidable