

ATTUATORE MOTORIZZATO PER REGOLAZIONE REMOTA DEL PILOTA

Modello 4S / VA-7242

L'attuatore motorizzato BERMAD VA 7242 è montato sul pilota di controllo di una valvola di controllo e consente la regolazione remota del valore di regolazione su tutto il range di modulazione di pressione, portata o livello dell'acqua. L'attuatore può essere installato su diversi piloti di controllo BERMAD.

Caratteristiche

- Compatibile con una varietà di piloti di controllo BERMAD
- Programmazione e impostazione semplici

Applicazioni tipiche

- gestione della pressione
- Riduzione/mantenimento della pressione
- Sistemi HVAC – controllo della pressione differenziale
- Controllo di flusso
- Controllo dell'altitudine del serbatoio

Principio di funzionamento

L'attuatore è montato sul pilota e collegato meccanicamente alla vite di regolazione del pilota. Riceve un segnale di controllo 4–20 mA e aziona un motore ad alta risoluzione per regolare il valore di regolazione del pilota.

Dati Tecnici

- **Ingresso:** 4-20 mA
- **Rpm:** 1
- **Potenza richiesta:** 24 VDC/50 Watt min
- **Feedback:** uscita 4-20 mA indipendente dall'ingresso
- **Intervallo di temperatura operativa:** -30°C a +85°C / -58°F a +185°F
- **Peso:** ca. 2,5 kg / 5,5 lb.
- **Grado di protezione:** IP68

Materiali di costruzione

- **Coperchio:** Alluminio anodizzato satinato
- **Base:** Alluminio anodizzato
- **Albero di uscita:** Acciaio Inox
- **Cavo:** 22 AWG, guaina in vinile
- **Viti:** Acciaio Inox

