

1. Produktbeschreibung

Elektrothermischer Stellantrieb mit Bajonettverschluss und Adapter 28x1,5mm in der Betriebsart stromlos geschlossen zur direkten und einfachen Montage auf Zonenventil zur Realisierung von Heizungs- und Kühlanlagen mit individueller und bedarfsgerechter Temperaturregelung in Kombination mit Raumthermostaten und Regelklemmleisten mit Pumpenlogik oder zentralen Gebäudeleitsystemen.

2. Technische Daten

Allgemein

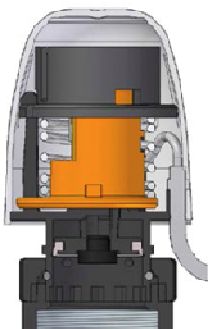
- Typ: stromlos geschlossen NC
- Umgebungstemperatur: 0 ... 60°C
- Öffnungs-/Schließzeit: ca. 3 Min.
- Nennhub: 4 mm
- Nenn-Schliesskraft: 100 N ± 7%
- Schutzart Antrieb: IP 44
- Schutzklasse II
- CE-Konformitätszeichen

Elektrische Anschlussdaten

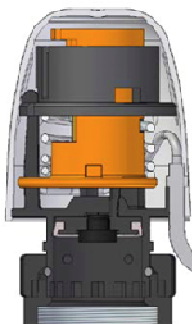
- Nennspannung (AC oder DC): 24 V oder 230 V
- Zulässige Spannungsabweichung: ±10%
- Betriebsleistung: 1.8 W
- Einschaltstrom: 24 V: 0.2 A für max. 1 min
230 V: 0.6 A für max. 100 ms
- Empfohlene Absicherung: 0,35 A träge, nach DIN 41662
- Anschlussleitung: 2 × 0.75 mm², PVC, 1m Kabellänge

3. Betriebszustandsanzeige

Ventil geschlossen (stromlos)

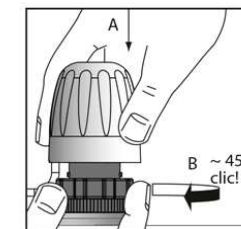
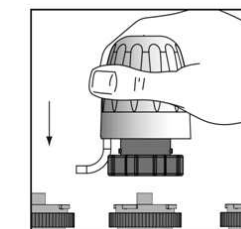
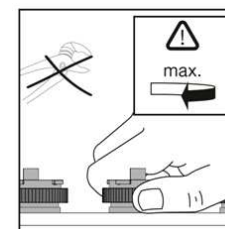
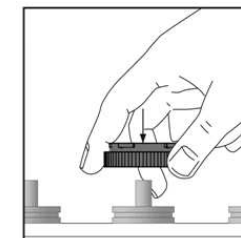
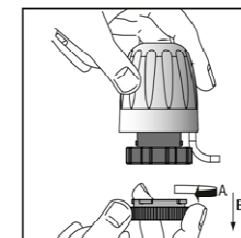


Ventil offen (unter Strom)



Die im Stellantrieb serienmäßig eingebaute, interne Anzeige der Ventilposition dient als Funktionskontrolle bei der Montage, Inbetriebnahme und Überwachung.

4. Montage

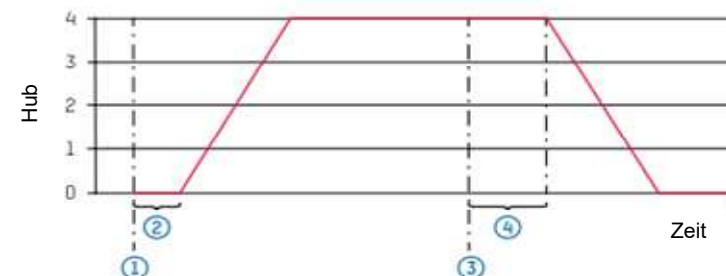


Den Stellantrieb wie gezeigt montieren. Nur technisch einwandfreie Stellantriebe verwenden. Gewährleistung nur bei sach- und fachgerechtem Einbau und bestimmungsmäßiger Verwendung!



Die Elektroinstallation ist nach den aktuellen nationalen Bestimmungen sowie den Vorschriften des örtlichen EVUs von einer autorisierten Fachkraft im spannungsfreien Zustand auszuführen!

5. Schaltdiagramm



1 Spannung ein

2 Verharzeit Ein

3 Spannung aus

4 Verharzeit Aus