

Beschreibung:

Zweipunktantrieb für den Anschluss an Raumthermostate mit Zweipunkt-Ausgang für Fußbodenheizungen. Ausführungen stromlos geschlossen in 230 V und 24 V Betriebsspannung (NC).

RE-OPEN-Funktion:

Die einzigartige RE-OPEN-Funktion ermöglicht eine wiederherstellbare Handeinstellung „offen“. Der Stellantrieb ist mit einer Stellungsanzeige (Automatik / offen manuell) ausgestattet. Er verfügt über ein elektrisch beheiztes überhubsicheres Ausdehnungssystem. Die Stellkraft ist im Schließbereich auf Thermostatventilunterteile mit weichdichtenden Ventiltellern angepasst. Der Stellantrieb ist wartungsfrei und arbeitet geräuschlos.



Anwendung:

Der thermische Stellantrieb ist einsetzbar zur Temperatur- und / oder zeitbezogenen 2-Punkt-Regelung, besonders bei Flächenheizung und -kühlung in Wohnungen, Büros, Schulen, Hotels usw.

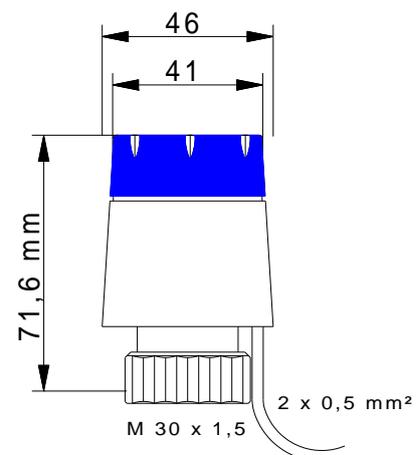
Funktion:

Die Stellungsanzeige bei der Ausführung stromlos geschlossen (NC) ermöglicht, z. B. bei der Montage des Stellantriebes auf Heizkreisverteilern, eine einfache Funktionsprüfung. Bei Anlegen der Betriebsspannung wird das Ausdehnungssystem des Stellantriebes beheizt. Nach Ablauf der Totzeit erfolgt der gleichmäßige Öffnungsvorgang. Bei Spannungsunterbrechung schließt der Stellantrieb nach Ablauf der Totzeit durch Abkühlung des Ausdehnungssystems.

Technische Daten:

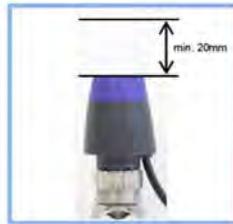
- ✓ stromlos geschlossen (NC)
- ✓ Umgebungstemperatur 0 ... 50° C
- ✓ Medientemperatur 0... 95°C
- ✓ Lagertemperatur: -15 ... 65°C
- ✓ Öffnungs-/Schließzeit ca. 4 min
- ✓ Nennhub 4,0 mm
- ✓ Stellkraft: 100 N ± 10 %
- ✓ Schutzart IP 54
- ✓ elektrische Schutzklasse II
- ✓ Nennspannung: 24 V AC und DC, 230 V AC
- ✓ Leistungsaufnahme: 2 W
- ✓ Betriebsleistung ≤ 2 W
- ✓ Einschaltstrom max. < 0,3 A
- ✓ Anschlusskabellänge 1 m, 2 x 0,5-5,2 mm²
- ✓ Befestigung M30x1,5 passend für strawa-, Heimeier- und Oventrop-THV-Ventile
- ✓ Einbaulage: Montagelage waagrecht, senkrecht und über Kopf
- ✓ Zertifizierung: CE-Zertifizierung (EMV / NS) EN 55014-1; EN 607030-2-14
- ✓ Gewicht: 135 g
- ✓ Gehäusematerial aus Polyamid anthrazit und blau

Bemaßung:



Bedienung:

Einbau



- ✓ IP 54
- ✓ CE
- ✓ DIN EN 60730
- ✓ DIN EN 60335-1

Installation

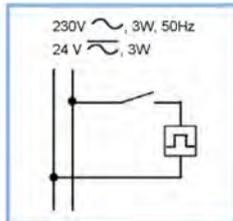
„auf“ und „zu“ lässt sich über einzigartige Re-Open-Funktion jederzeit im spannungslosen Zustand manuell wiederherstellen



Hinweis:
 Ist der Stellantrieb im automatik Modus offen (Spannung liegt an), wird die manuelle Betätigung außer Kraft gesetzt.
 (Beschriftung Handrad in Verteilerachse + Anschlusskabel nach hinten = automatik Modus)

Techn. Hinweise

Achtung!
 Das Gerät darf nur von einer Elektrofachkraft installiert werden.
 Bestehende Sicherheitsvorschriften sind stets zu beachten.



Artikelübersicht:

strawatherm	230 V (NC) AC	24 V (NC) AC und DC
Artikel.-Nr.	55-005076	55-005077