

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 Heizkreisverteiltern, 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:

- ✓ Betriebsspannung: 230V bzw. 24V AC, + 10%...-10%, 50/60 Hz
- ✓ Einschaltstrom: < 250mA für max. 300ms
- ✓ Betriebsleistung: 3W
- ✓ Stellweg: 4,0 mm
- ✓ Stellkraft: 100 N ± 5 %
- ✓ Medientemperatur: 0 bis 100°C
- ✓ Lagertemperatur: -25 bis 60°C
- ✓ Umgebungstemperatur: 50°C
- ✓ Schutzgrad/Schutzklasse: IP 54 / Schutzklasse 2 bei 230 V AC
- ✓ Gehäusematerial: Kunststoff PA 66
- ✓ Anschlussleitung: 2 x 0,5 mm²
- ✓ Leitungslänge: 1,0 m
- ✓ Gewicht mit Anschlusskabel (1 Meter) : 129g
- ✓ Überspannungsfestigkeit: nach EN 60730-1 mind. 2,5kV

Bemaßung:



Artikelübersicht:

Fornat Therm Stellantrieb	230 V (NC) AC	24 V
Artikel.-Nr.	55-005076FOR	55-005077FOR