

Datenblatt

JTF-1



Anwendungen

Eigensicherer Frostschutzwächter, der speziell zur luft- oder wasserseitigen Frostschutzsicherung von Warmwasser-Heizregistern und Wärmetauscher in Lüftungs- Heizungs- oder Klimaanlage geeignet ist.

Merkmale

- Der Temperaturwächter reagiert, wenn ~30 cm Kapillar den eingestellten Skalenwert erreicht hat
- Die Einstellung des Schaltpunktes ist plombierbar
- Werkseinstellung +5°C
- Die Schaltdifferenz ist im gesamten Arbeitsbereich konstant
- Der elektrische Sprungkontakt (Wechsler) erlaubt das Schalten und Signalisieren des Schaltzustandes sowohl bei steigender als auch bei fallender Temperatur
- Hohe Schaltleistung
- Gefertigt und geprüft nach VDE-Vorschrift
- TÜV-geprüft nach DIN 3440 (Reg. Nr. TW 65401)

Ausführungen

Der Fühler ist gasgefüllt aus Cu, und auf der gesamten Länge aktiv

Technische Daten

Umschaltkontakt	1-polig
Schaltleistung	24-250 VAC / 15 / 8 A, ohmsche / induktive Last
Kapillarrohrlänge	6 m
max. Kapillarrohrtemperatur	200°C
Einbaulage	beliebig
Schutzart	IP 40
Umgebungstemperatur	-9°C ... +55°C
Schaltdifferenz	1 K
Gewicht	0,66 kg

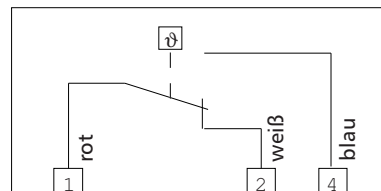
Funktionsdaten Einstellbereich -10°C ... +12°C

Installation Anschluss durch Fachfirma gemäß den örtlichen Vorschriften.

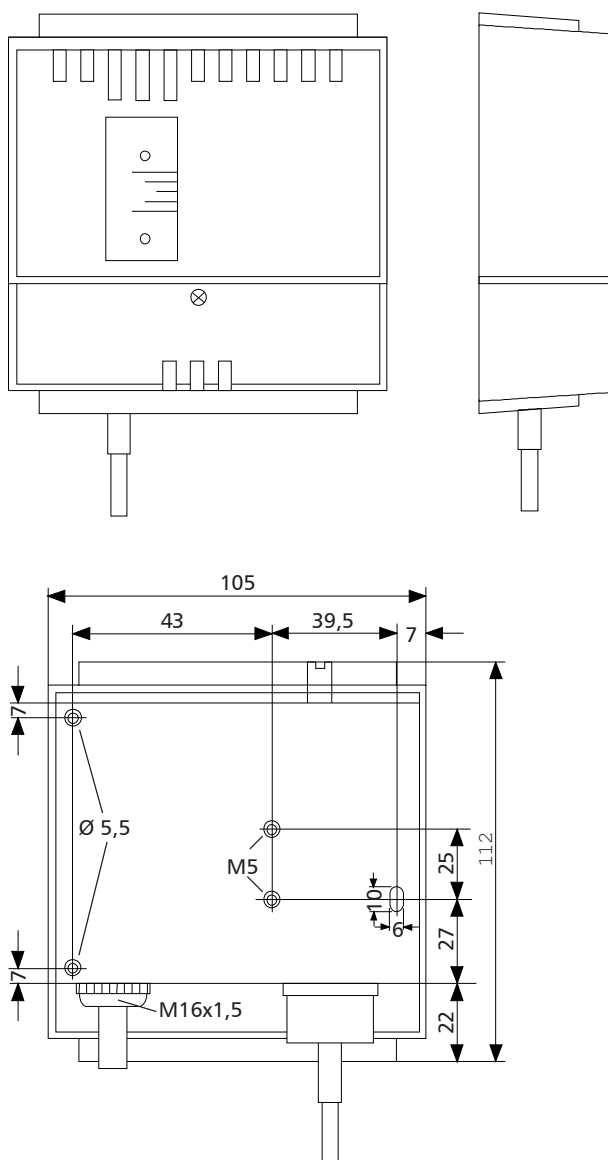
Projektierungshinweis
Montage Einbau und Betriebsanweisung beachten (ist jedem Thermostaten beige packt).

Funktion

Der Kapillarfühler ist auf der gesamten Länge aktiv. Unter- bzw. überschreitet die Auslöselänge des Kapillars den eingestellten Sollwert wird der elektrische Umschaltkontakt betätigt. Wird der eingestellte Sollwert unterschritten, schließen die Kontakte 1 - 4 und die Kontakte 1 - 2 öffnen.



Maßbild



alle Angaben in mm
Bautiefe 55mm

Lieferumfang JTF-1
6 Stück Kapillarrohrhalter aus Kunststoff