

Datenblatt

F.ATR83.102



Anwendungen

Zur Regelung oder Überwachung von Temperaturen an Rohrleitungen oder Behältern, zur temperaturabhängigen Pumpensteuerung oder zur Ansteuerung von Motorventilen.

Merkmale

- Anlegethermostat in schlagfestem Kunststoffgehäuse
- Innenliegende Einstell-Skala
- in beliebiger Lage montierbar
- Schraubanschluss
- einfache Montage
- Umschaltkontakt

Ausführung

Der Anlegethermostat ist mit einem Flüssigkeitsfühler aus Cu ausgestattet.

Technische Daten

Umschaltkontakt	1-polig
Schaltleistung	24 - 250 VAC / 16 / 2 A ohmsche / induktive Last
Gehäuse	schlagfester Kunststoff
Schutzart	IP 20 nach DIN 40050 und IEC 144
Schutzklasse	II nach VDE 0100
Umgebungstemperatur	max. 80°C
Gewicht	0,18 kg

Peripherie Anlegethermostat

Funktionsdaten Einstellbereich +20°C ... +90°C
Schaltdifferenz 3-5 K fest

Installation Anschluss durch Fachfirma gemäß den örtlichen Vorschriften.

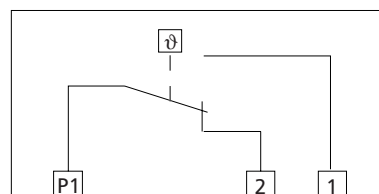
Projektierungshinweis

Montage Das mitgelieferte Spannband wird zur Befestigung durch das Gehäuseunterteil gesteckt oder bei vorisolierten Rohren über den Deckel geführt.

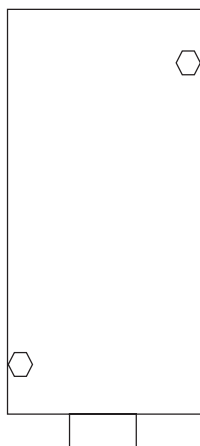
Funktion

Heizen: Skalenwert = Abschaltwert Heizung.
Kontakte zwischen Klemme P1 und 1 öffnen, bei Temperaturanstieg auf den gewählten Wert.

Kühlen: Skalenwert = Sollwert + Schaltdifferenz = Einschaltwert Kühlung. Kontakte zwischen Klemme P1 und 2 öffnen, bei Temperaturabfall auf den gewählten Wert.



Maßbild 52 x 110 x 50 mm



Lieferumfang F.ATR83.102
1 Stück Spannband 200 mm lang