

RAM 9C3: Anlegethermostat als Temperaturbegrenzer

Ihr Vorteil für mehr Energieeffizienz

Bedarfsgerechtes Regeln, Überwachen und Begrenzen ohne Hilfsenergie

Eigenschaften

- Geeignet für Fussbodenheizungen
- Mit manueller Rückstellung
- Einstellung über innen liegenden Sollwertsteller
- Öffnerkontakt
- Vergoldete Silberkontakte
- Mit Federspannband für Rohrleitungen bis max. 80 mm
- Mit Wärmeleitpaste und Kabelverschraubung

Technische Daten

Elektrische Versorgung		
	Max. Belastung	250 V~, 15(6) A
Kenngrößen		
	Max. Temperatur	-35...85 °C (am Thermostatkopf) 160 °C (an den Klemmen)
	Toleranz	±3 °C
Umgebungsbedingungen		
	Lager- und Transporttemperatur	-35...120 °C
Konstruktiver Aufbau		
	Anschlussklemmen	Schraubklemme, max. 1,5 mm ²
	Gehäusematerial	Kunststoff, ABS UL94 V-0
	Basismaterial	Nicht rostender Stahl
	Gewicht	0,16 kg
Normen, Richtlinien		
	Schutzart	IP40 (EN 60529)
	Schutzklasse	I (IEC 60730)
	Prüfkennzeichen	ohne
Typenübersicht		
Typ	Einstellbereich	Min. Änderung für Reset
RAM9C3F004	20...90 °C	20 K Absenkung

Funktionsbeschreibung

Der Thermostat RAM 9C3 eignet sich insbesondere für die Temperaturbegrenzung von Fußbodenheizungsanlagen.

Die Einstellung des Temperaturwerts erfolgt über den innen liegenden Sollwertsteller (Werkzeug erforderlich).

Die Rückstellung erfolgt nach Absenken der Temperatur um mindestens 20 Kelvin (Schaltdifferenz X_{sd}) und Betätigen des Reset-Knopfs (Werkzeug erforderlich).

Bestimmungsgemässe Verwendung

Dieses Produkt ist nur für den vom Hersteller vorgesehenen Verwendungszweck bestimmt, der in dem Abschnitt «Funktionsbeschreibung» beschrieben ist.

Hierzu zählt auch die Beachtung aller zugehörigen Produktvorschriften. Änderungen oder Umbauten sind nicht zulässig.

Projektierungs- und Montagehinweise

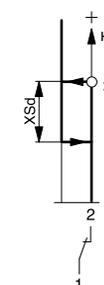
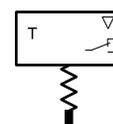
Hinweis



Temperaturbeständiges Kabel verwenden ($T > 90$ °C)



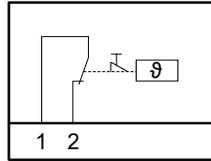
RAM9C3F004



Entsorgung

Bei einer Entsorgung ist die örtliche und aktuell gültige Gesetzgebung zu beachten. Weitere Hinweise zu Material und Werkstoffen entnehmen Sie bitte der Material- und Umweltdeklaration zu diesem Produkt.

Anschlussplan



Massbild

Alle Masse in Millimeter.

