

RAM 9C1: Anlegethermostat als Temperaturregler

Ihr Vorteil für mehr Energieeffizienz

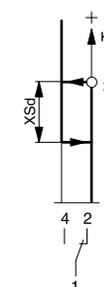
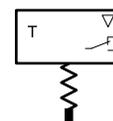
Bedarfsgerechtes Regeln, Überwachen und Begrenzen ohne Hilfsenergie

Eigenschaften

- Thermostat mit Messprinzip Flüssigkeitsausdehnung
- Einstellung über aussen liegenden Sollwertsteller
- Umschaltkontakt auf Kunststoffsockel
- Mit Federspannband für Rohrleitungen bis max. 80 mm
- Mit Wärmeleitpaste



RAM9C1F004



Technische Daten

Elektrische Versorgung

Max. Belastung	250 V~, 15(6) A
----------------	-----------------

Kenngrossen

Einstellbereich	20...90 °C
Schalt Differenz	8 K
Max. Gehäusetemperatur	120 °C
Max. Fühlertemperatur	120 °C
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
Anschlussart	G½"
Gewicht	0,16 kg

Normen, Richtlinien

Schutzart	IP40 (EN 60529)
Schutzklasse	I (IEC 60730)
Prüfkennezeichen	ohne

Typenübersicht

Typ	Eigenschaften
RAM9C1F004	Anlegethermostat als Temperaturregler

Funktionsbeschreibung

Der Thermostat RAM 9C1 dient zum Regeln und Überwachen der Temperatur von Flüssigkeiten in Behältern, Rohrleitungen und Kanälen, insbesondere in Heizungsanlagen.

Die Einstellung des Temperaturwerts erfolgt werkzeuglos über den aussen liegenden Sollwertsteller.

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)

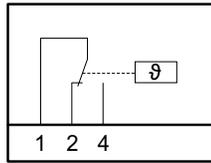
Entsorgung

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.

