



TRP/N

Kapillarthermostat mit Wechselkontakt

Messgröße:

Ausgang: Relais

Besondere Merkmale: Edelstahl-Kapillar



Beschreibung

Der Thermostat TRP/N dient zur Überwachung oder Regelung von Temperaturen nicht aggressiver, flüssiger und gasförmiger Medien. Bei der Temperaturregelung nicht aggressiver Gase im Kanal ist der Schutzwendel TRP(Z)/N-10, bei Temperaturregelung in nicht aggressiven Fluiden ist die Tauchhülse TRP(Z)/N-20 und in aggressiven Fluiden ist die Tauchhülse TRP(Z)/N-30 zu verwenden (nicht im Lieferumfang enthalten!). Die Schutzwendel bzw. Tauchhülsen finden Sie unter der Rubrik Zubehör.

Technische Daten

Alarmausgang	Potentialfreier Wechselkontakt, Schwellwertvorgaben mittels innenliegender Schrauben
Schaltvermögen	15 (8) A, 24 - 250 V~, bei 24 V~ min. 150 mA
Kürzel TB	Temperatur Begrenzer (verriegelt bei fallender Temperatur, Handrückstellung nach Temperaturanstieg von min. 8 K)
Kürzel TR	Temperatur Regler
Kürzel TW	Temperatur Wächter
Farbe	Grau (Unterteil RAL 7016, Oberteil RAL 7035)
Material	Bulbe: Kupfer Cu, Kapillar: Edelstahl V2A
Sonstiges	Tauchhülsen und Schutzwendel nicht im Lieferumfang enthalten (unter Rubrik Zubehör TRP(Z)/N erhältlich)
Schutzart	IP65
Schutzklasse	I
Betriebstemperatur	Fühler: -20...+200°C, Elektronik: -20...+70°C



Varianten

Artikelnummer		
Regelbereich	Differential	Version
TRP/N-10		
-35...+30°C	2...20 K (TR)	Ausseneinstellung
TRP/N-20		
-35...+30°C	2...20 K (TW)	Inneneinstellung
TRP/N-60		
0...+60°C	2...20 K (TR)	Ausseneinstellung
TRP/N-70		
0...+60°C	2...20 K (TR)	Aussen, 4,5 m Kapillar
TRP/N-80		
0...+60°C	2...20 K (TW)	Inneneinstellung
TRP/N-92		
+40...+100°C	2...20 K (TR)	Ausseneinstellung
TRP/N-94		
+40...+100°C	2...20 K (TR)	Aussen, 4,5 m Kapillar
TRP/N-96		
+40...+100°C	2...20 K (TW)	Inneneinstellung
TRP/N-97		
+100...+280°C	8...50 K (TR)	Ausseneinstellung
TRP/N-98		
+100...+280°C	8...50 K (TW)	Inneneinstellung



Zubehör



TS+
Thermischer Stellantrieb TS+



TRP(Z)/N
Tauchhülsen und Schutzwendel für TRP/N



Masszeichnung

