

## Datenblatt RTKSA-010.200

Artikelnummer: KA001000

Universalkapillar-Doppelthermostat, TR 0...120°C, STB 70...130°C, Hysterese TR=3K STB=-10...-15K

Der Regelbereich / die Hysterese beträgt beim Temperaturregler 0...120°C / 3K und beim Sicherheitstempurbegrenzer 70...130°C / -10...-15K.



Anzahl Ausgänge	4
Anzahl Regelbereiche	2
Ausgangssignal	Schaltend
Ausseneinstellung	Ja
Aussenrückstellung	Ja
Bedienung	Drehknopf, Rücksteltaste
Betriebsspannung	Keine
Breite	106 mm
Durchmesser Fühlerelement	6 mm
Elektrischer Anschluss	Push in Klemme
Elektronische Regelung	Nein
Explosionssgeschützt	Nein
Farbe	Anthr. grau (RAL7016), Fronts. transp.
Funktionstyp (Anlagentechnik)	TR/STB
Fühlerelement	Kapillarrohr
Geräteausführung	Aufbaugerät
Höhe	146,8 mm
Inneneinstellung	Ja

Kontaktverriegelung	Ja
Lagertemperatur oberer Wert	80 °C
Lagertemperatur unterer Wert	-30 °C
Luftfeuchte maximal (nicht kondensierend)	95 % r.H
Länge Fühlerelement	Mm
Länge Kapillar	2 m
Material Fühler	Cu
Max. Fühlertemperatur	138 °C
Maximaler Schaltstrom	Ö: 16 (2,5) A; S: 6,3 (2,5) A, 0,25 ADC
Maximale Schaltspannung	230 VAC 50 / 60 Hz, 230 VDC
Minimaler Schaltstrom	Bei 24V (AC/DC) min. 100 mA
Minimale Schaltspannung	24 VAC / 50 Hz, 24 VDC
Montage / Befestigung	In Tauchhülse, Schutzwendel, am Rohr, etc
Regelbereich oberer Wert	120 °C
Regelbereich unterer Wert	0 °C
Regelfunktion Heizen	Ja
Regelfunktion Kühlen	Ja
Schaltdifferenz	TR: 3 K ; STB: -10 K ... -15 K
Schaltdifferenz einstellbar	Nein
Schaltelement	Mikroschalter
Schaltkontakt	2 Wechsler
Schaltkontakt potentialfrei	Ja
Schutzart	IP40
Schutzklasse	I
Sicherheit und EMV	Gemäß DIN EN 60730
Skala	Grad Celsius
Tiefe	66,7 mm
Umgebungstemperatur oberer Wert	80 °C

