

Datenblatt RTKSA-010.200

Artikelnummer: KA001000

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

Diese Gerätereihe wurde speziell entwickelt für den Einsatz in der Heiztechnik in Kesselanlagen oder Speichern, Fernwärmeübergabestationen und Wärmeübertragungsanlagen, in der Lüftungstechnik als Zuluftüberwachung oder als Begrenzer von elektrischen Heizregistern. Tauchhülsen/Schutzwendel gehören nicht zum Lieferumfang. In Verbindung mit Tauchhülsen oder Schutzwendeln ist das Zubehör JZ-30 zu verwenden. Der Regelbereich / die Hysterese beträgt beim Temperaturregler 0...120 °C / 3 K und beim Sicherheitstemperaturbegrenzer 70...130 °C / -10...-15 K.



Anzahl Ausgänge	4
Anzahl Regelbereiche	2
Ausgangssignal	schaltend
Ausseneinstellung	Ja
Aussenrückstellung	Ja
Bedienung	Drehknopf, Rückstelltaste
Durchmesser Fühlererelement	6 mm
Elektrischer Anschluss	Push-in-Klemme
Elektronische Regelung	Nein

Explosionssgeschützt	Nein
Farbe	anthrazit
Fühlerelement	Kapillarrohr
Funktionsstyp (Anlagentechnik)	TR/STB
Geräteausführung	Aufbaugerät
Inneneinstellung	Ja
Kontaktverriegelung	Ja
Lagertemperatur	-30 ... 80 °C
Länge Kapillar	2 m
Luftfeuchte max. (nicht kondensierend)	95 % r.H.
Material Fühler	Cu
Max. Fühlertemperatur	138 °C
Max. Schaltspannung	230 VAC, 50/60 Hz / 230 VDC
Max. Schaltstrom	Öffner: 16 (2,5) A, 0,25 A, Schließer (TR/TW/STW): 6,3 (2,5) A, 0,25 A, Schließer (TB/STB): 2 (0,4) A, 0,25 A
Min. Schaltspannung	24 VAC, 50 Hz / 24 VDC
Min. Schaltstrom	bei 24V (AC/DC) min. 100 mA
Montage/Befestigung	in Tauchhülse, Schutzwendel, am Rohr, etc
Regelbereich	0 ... 120 °C
Regelfunktion Heizen	Ja
Regelfunktion Kühlen	Ja
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
Abmessung (B x H x T)	106 mm x 146,8 mm x 66,7 mm

