

Typ: RTKSA-010.200



Art.-Nr.: KA001000

Ausstattung:

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

Anwendung:

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 sowie zur Regelung und Überwachung von Temperaturen an Rohrleitungen und Behältern. Tauchhülsen, Schutzwendel und Befestigungsset JZ-31 für Rohrmontage gehören nicht zum Lieferumfang. In Verbindung mit Tauchhülsen ist das Zubehör JZ-30 zu verwenden
Bauartprüfung durch TÜV nach DIN EN 14597.

Technische Daten:

Anzahl Ausgänge:	2
Anzahl Regelbereiche:	2
Ausgangssignal1:	schaltend
Ausgangssignal2:	schaltend
Ausseneinstellung:	Ja
Aussenrückstellung:	Ja
Ausstattungstext Typ:	Universalkapillar-Doppelthermostat, TR 0...120°C, STB 70...130°C, Hysterese TR=3K STB=-10...-15K

Betriebsspannung:	keine
Einstellbereich2 bis:	130
Einstellbereich2 von:	70
Einstellbereich bis:	120
Einstellbereich von:	0
Elektrischer Anschluss:	Push In Klemmen
Farbe Gehäuse:	anthrazit grau (ähnlich RAL7016), Frontseite transparent
Fühler:	flüssigkeitsgefülltes Kapillar
Fühlerabmasse:	TR 6 x 87 mm STB 6 x 66 mm
Fühlermaterial:	Cu
Funktionsstyp:	TR/STB
Hysterese:	TR 3 K, STB -10 ... -15 K (Handrückstellung nach Abkühlung um 10 – 15 K - je nach eingestelltem Sollwert))
Inneneinstellung:	Ja
Kapillarlänge:	2 m
Lagertemperatur:	-30°C bis + 80°C
max. Schaltspannung:	230 VAC 50 / 60 Hz, 230 VDC
max. Schaltstrom:	Öffner: 16 (2,5) A bei 230 VAC + 10 % 0,25 A bei 230 VDC + 10 % Schließer TR: 6,3 (2,5) A bei 230 VAC + 10 % 0,25 A bei 230 VDC + 10 % Schließer STB: 2,0 (0,4) A bei 230 VAC + 10 % 0,25 A bei 230 VDC + 10 %
min. Schaltspannung:	24 VAC / 50 Hz, 24 VDC
min. Schaltstrom:	bei 24 V (AC / DC) min. 100 mA
Montage Befestigung:	Wandmontage
Potentialfrei:	Ja
Regelbereich2 bis:	130
Regelbereich2 von:	70
Regelbereich bis:	120
Regelbereich von:	0
Regelfunktion:	Heizen oder Kühlen
Schaltelement:	Mikroschalter
Schaltkontakt:	Wechsler
Schutzart:	IP 40
Schutzklasse:	I
Sicherheit und Emv:	nach DIN EN 60730 (VDE 0631)
Skala C:	Ja
Sollwertsteller:	Ja
Umgebungstemperatur bis:	80
Zulässige Luftfeuchte:	max. 95% r. H., nicht kondensierend

Schaltbild:

