

# Datenblatt RTKSA-001.300

Artikelnummer: KA000102

Universalkapillarthermostat, 20...150 °C, Hysterese 9,1 K, TW, Inneneinstellung

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 gehören nicht zum Lieferumfang. In Verbindung mit Tauchhülsen oder Schutzwendeln ist das Befestigungsset JZ-29 zu verwenden. Bei Verwendung als Anlegeregler (Rohrmontage) ist das Befestigungsset JZ-31 zu verwenden.



Anzahl Ausgänge	2
Anzahl Regelbereiche	1
Ausgangssignal	schaltend
Ausseneinstellung	Nein
Aussenrückstellung	Nein
Bedienung	innenliegender Sollwertsteller
Durchmesser Fühlerelement	6 mm
Elektrischer Anschluss	Push-in-Klemme
Elektronische Regelung	Nein

Explosionssgeschützt	Nein
Farbe	anthrazit
Fühlerelement	Kapillarrohr
Funktionsstyp (Anlagentechnik)	TW
Geräteausführung	Aufbaugerät
Inneneinstellung	Ja
Kontaktverriegelung	Nein
Lagertemperatur	-30 ... 80 °C
Länge Fühlerelement	56 mm
Länge Kapillar	2 m
Luftfeuchte max. (nicht kondensierend)	95 % r.H.
Material Fühler	Cu
Max. Fühlertemperatur	177 °C
Max. Schaltspannung	230 VAC, 50/60 Hz / 230 VDC
Max. Schaltstrom	Öffner: 16 (2,5) A, 0,25 A, Schließer: 6,3 (2,5) 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	20 ... 150 °C
Regelfunktion Heizen	Ja
Regelfunktion Kühlen	Ja
Schaltdifferenz	Heizen/Kühlen: 9,1 K

Schaltdifferenz einstellbar	Nein
Schaltelement	Mikroschalter
Schaltkontakt	Wechsler
Schaltkontakt potentialfrei	Ja
Schutzart	IP40
Schutzklasse	I
Sicherheit und EMV	gemäß DIN EN 60730
Skala	Grad Celsius
Abmessung (B x H x T)	53 mm x 146,8 mm x 66,7 mm

