

## Datenblatt RTKSA-001.301

Artikelnummer: KA000103

Universalkapillarthermostat, 20...150°C, Hysterese 3,3K, TW, Inneneinstellung



Anzahl Ausgänge	2
Anzahl Regelbereiche	1
Ausgangssignal	Schaltend
Ausseneinstellung	Nein
Aussenrückstellung	Nein
Bedienung	Innenliegender Sollwertsteller
Betriebsspannung	Keine
Breite	53 mm
Durchmesser Fühlerelement	6 mm
Elektrischer Anschluss	Push in Klemme
Elektronische Regelung	Nein
Explosionssgeschützt	Nein
Farbe	Anthr. grau (RAL7016), Fronts. transp.
Funktionsstyp (Anlagentechnik)	TW
Fühlerelement	Kapillarrohr
Geräteausführung	Aufbaugerät
Höhe	146,8 mm
Inneneinstellung	Ja
Kontaktverriegelung	Nein
Lagertemperatur oberer Wert	80 °C

Lagertemperatur unterer Wert	-30 °C
Luftfeuchte maximal (nicht kondensierend)	95 % r.H
Länge Fühlerelement	82 mm
Länge Kapillar	2 m
Material Fühler	Cu
Max. Fühlertemperatur	177 °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	150 °C
Regelbereich unterer Wert	20 °C
Regelfunktion Heizen	Ja
Regelfunktion Kühlen	Ja
Schaltdifferenz	3,3 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
Tiefe	57,5 mm
Umgebungstemperatur oberer Wert	80 °C

