Datenblatt RTKSA-001.301

Artikelnummer: KA000103

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

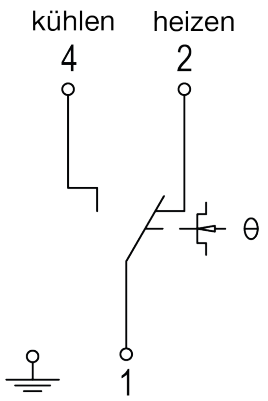
Diese Gerätereihe wurde speziell entwickelt für den Einsatz in der Heiztechnik in Kesselanlagen oder Speichern, Fernwärmeübergabestationen und Wärmeübertragungsanlagen, in der Lüftungstechnik als Zuluftüberwachung oder als Begrenzer von elektrischen Heizregistern sowie zur Regelung und Überwachung von 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
Betriebsspannung	Keine
Breite	53mm
Durchmesser Fühlerelement	6mm
Elektrischer Anschluss	Push in Klemme
Elektronische Regelung	Nein
Explosionsgeschützt	Nein
Farbe	Anthr. grau (RAL7016), Fronts. transp.
Fühlerelement	Kapillarrohr
Funktionstyp (Anlagentechnik)	TW

ALRE-IT Regeltechnik GmbH
Richard-Tauber-Damm 10
D-12277 Berlin

Telefon: +49 30 399 84- 0 Telefax: +49 30 391 70 05 E-Mail: mail@alre.de www.alre.de

Geräteausführung	Aufbaugerät
Höhe	146,8mm
Inneneinstellung	Ja
Kontaktverriegelung	Nein
Lagertemperatur oberer Wert	80°C
Lagertemperatur unterer Wert	-30°C
Länge Fühlerelement	82mm
Länge Kapillar	2m
Luftfeuchte maximal (nicht kondensierend)	95% r.H
Material Fühler	Cu
Max. Fühlertemperatur	177°C
Maximale Schaltspannung	230 VAC 50 / 60 Hz, 230 VDC
Maximaler Schaltstrom	Ö: 16 (2,5) A; S: 6,3 (2,5) A, 0,25 ADC
Minimale Schaltspannung	24 VAC / 50 Hz, 24 VDC
Minimaler Schaltstrom	Bei 24V (AC/DC) min. 100 mA
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	57,5mm
Umgebungstemperatur oberer Wert	80°C



ALRE-IT Regeltechnik GmbH
Richard-Tauber-Damm 10
D-12277 Berlin

Telefon: +49 30 399 84- 0

Telefax: +49 30 391 70 05

E-Mail: mail@alre.de

www.alre.de