

Datenblatt RTKSA-101.110

Artikelnummer: KA010101

Anlagenraumthermostat, 0...50°C, Hysterese 1,3K, TW, Inneneinstellung

Die Anlagenraum-Thermostate RTKSA wurden speziell entwickelt für den Einsatz in Industrie-, Messe-, Traglufthallen und Gewächshäusern. Bei Verwendung als Frostschutzregler sind die höheren Toleranzen am Skalenende zu beachten.

Farbe: anthrazit grau (ähnlich RAL7016), Frontseite transparent, Fühlermaterial: V4A, max.

Fühlertemperatur: Skalenendwert +15 %, max. Kopftemperatur: 50 °C, Zulässige Luftfeuchte: max. 95 % r.

H., nicht kondensierend, Betriebsspannung: keine, max. Schaltstrom: Öffner: 16 (2,5) A bei 230 VAC + 10

%, 0,25 A bei 230 VDC + 10 %, Schließer: 6,3 (2,5) A bei 230 VAC + 10 % 0,25 A bei 230 VDC + 10 % min.

Schaltstrom: bei 24 V (AC / DC) min. 100 mA max. Schaltspannung: 230 VAC 50 / 60 Hz, 230 VDC min.

Schaltspannung: 24 VAC / 50 Hz, 24 VDC, Schaltelement: Mikroschalter, Schaltkontakt: Wechsler,

potentialfrei, Regelfunktion: Heizen oder Kühlen, Hysterese: 1,3 K, Elektrischer Anschluss: Push In

Klemmen, Montage / Befestigung: Wandmontage, Schutzklasse: I, Schutzart: IP54 (optional IP 65),

Sicherheit und EMV: nach DIN EN 60730 (VDE 0631), Fühler: flüssigkeitsgefülltes Kapillar, Ausstattung

allgemein: Skala Grad Celsius, 0...50°C, Hysterese 1,3K, TW, Inneneinstellung



Anzahl Ausgänge	2
Anzahl Regelbereiche	1
Ausgangssignal	Schaltend
Bedienung	Innenliegender Sollwertsteller
Betriebsspannung	Keine
Breite	85mm
Elektrischer Anschluss	Push in Klemme
Elektronische Regelung	Nein
Explosionssgeschützt	Nein
Farbe	Anthr. grau (RAL7016), Fronts. transp.

Fühlerelement	Kapillarrohr
Funktionsstyp (Anlagentechnik)	TW
Geräteausführung	Aufbaugerät
Höhe	146,8mm
Lagertemperatur oberer Wert	80°C
Lagertemperatur unterer Wert	-30°C
Luftfeuchte maximal (nicht kondensierend)	95% r.H
Max. Fühlertemperatur	57°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
Medium	Luft, nicht aggressiv
Minimale Schaltspannung	24 VAC / 50 Hz, 24 VDC
Minimaler Schaltstrom	Bei 24V (AC/DC) min. 100 mA
Montage / Befestigung	Wandmontage
Regelbereich oberer Wert	50°C
Regelbereich unterer Wert	0°C
Regelfunktion Heizen	Ja
Regelfunktion Kühlen	Ja
Schaltdifferenz	1,3 K
Schaltdifferenz einstellbar	Nein
Schaltelement	Mikroschalter
Schaltkontakt	Wechsler
Schaltkontakt potentialfrei	Ja
Schutzart	IP54
Schutzklasse	I
Sicherheit und EMV	Gemäß DIN EN 60730
Skala	Grad Celsius
Tiefe	57,5mm
Umgebungstemperatur oberer Wert	50°C
Inneneinstellung	Ja
Ausseneinstellung	Nein
Material Fühler	V2A

