

Datenblatt RTKSA-100.010

Artikelnummer: KA010000

Anlagenraumthermostat, -10...40°C, Hysterese 1,3K, TR, Außeneinstellung

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.



Anzahl Ausgänge	2
Anzahl Regelbereiche	1
Ausgangssignal	Schaltend
Bedienung	Drehknopf
Betriebsspannung	Keine
Breite	85mm
Elektrischer Anschluss	Push in Klemme
Elektronische Regelung	Nein
Explosionssgeschützt	Nein
Farbe	Anthr. grau (RAL7016), Fronts. transp.
Fühlerelement	Kapillarrohr
Funktionstyp (Anlagentechnik)	TR
Geräteausführung	Aufbaugerät
Höhe	146,8mm
Lagertemperatur oberer Wert	80°C
Lagertemperatur unterer Wert	-30°C
Luftfeuchte maximal (nicht kondensierend)	95% r.H
Max. Fühlertemperatur	46°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	40°C
Regelbereich unterer Wert	-10°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	66,7mm
Umgebungstemperatur oberer Wert	50°C
Inneneinstellung	Nein
Ausseneinstellung	Ja
Material Fühler	V2A

