

Datenblatt RTKSA-100.110

Artikelnummer: KA010001

Anlagenraumthermostat, 0...50 °C, Hysterese 1,3 K, 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 |
| Ausseneinstellung | Ja |
| Bedienung | Drehknopf |
| Elektrischer Anschluss | Push-in-Klemme |
| Elektronische Regelung | Nein |
| Explosionssgeschützt | Nein |
| Farbe | anthrazit |
| Fühlerelement | Kapillarrohr |
| Funktionstyp (Anlagentechnik) | TR |

| | |
|--|--|
| Geräteausführung | Aufbaugerät |
| Inneneinstellung | Nein |
| Lagertemperatur | -30 ... 80 °C |
| Luftfeuchte max. (nicht kondensierend) | 95 % r.H. |
| Material Fühler | V2A |
| Max. Fühlertemperatur | 57 °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 |
| Medium | Luft, nicht aggressiv |
| Min. Schaltspannung | 24 VAC, 50 Hz / 24 VDC |
| Min. Schaltstrom | bei 24V (AC/DC) min. 100 mA |
| Montage/Befestigung | Wandmontage |
| Regelbereich | 0 ... 50 °C |
| Regelfunktion Heizen | Ja |
| Regelfunktion Kühlen | Ja |
| Schaltdifferenz | Heizen/Kühlen: 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

Abmessung (B x H x T)

85 mm x 118,9 mm x 66,7 mm

