

Typ: RTKSA-100.110



Art.-Nr.: KA010001

Ausstattung:

Anwendung:

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.

Technische Daten:

| | |
|-------------------------|--|
| Anzahl Ausgänge: | 1 |
| Anzahl Regelbereiche: | 1 |
| Ausgangssignal1: | schaltend |
| Ausseneinstellung: | Ja |
| Betriebsspannung: | keine |
| Einstellbereich bis: | 50 |
| Einstellbereich von: | 0 |
| Elektrischer Anschluss: | Push In Klemmen |
| Farbe Gehäuse: | anthrazit grau (ähnlich RAL7016), Frontseite transparent |
| Fühler: | flüssigkeitsgefülltes Kapillar |
| Fühlermaterial: | V4A |
| Funktionstyp: | TR |
| Hysterese: | 1,3 K |
| Lagertemperatur: | -30°C ...+ 80°C |

| | |
|--------------------------|--|
| max. Fühlertemperatur: | 57 |
| max. Schaltspannung: | 230 VAC 50 / 60 Hz, 230 VDC |
| 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 % |
| Medium: | Luft, nicht aggressiv |
| min. Schaltspannung: | 24 VAC / 50 Hz, 24 VDC |
| min. Schaltstrom: | bei 24 V (AC / DC) min. 100 mA |
| Montage Befestigung: | Wandmontage |
| Potentialfrei: | Ja |
| Regelbereich bis: | 50 |
| Regelbereich von: | 0 |
| Regelfunktion: | Heizen oder Kühlen |
| Schaltelement: | Mikroschalter |
| Schaltkontakt: | Wechsler |
| Schutzart: | IP54 |
| Schutzklasse: | I |
| Sicherheit und Emv: | nach DIN EN 60730 (VDE 0631) |
| Skala C: | Ja |
| Sollwertsteller: | Ja |
| Umgebungstemperatur bis: | 50 |
| Zulässige Luftfeuchte: | max. 95 % r. H., nicht kondensierend |

Schaltbild:

