

## Datenblatt RTKSA-101.110

Artikelnummer: KA010101

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



|   |  |
|---|--|
| Anzahl Ausgänge                           | 2                                      |
| Anzahl Regelbereiche                      | 1                                      |
| Ausgangssignal                            | Schaltend                              |
| Ausseneinstellung                         | Nein                                   |
| Bedienung                                 | Innenliegender Sollwertsteller         |
| Betriebsspannung                          | Keine                                  |
| Breite                                    | 85 mm                                  |
| Elektrischer Anschluss                    | Push in Klemme                         |
| Elektronische Regelung                    | Nein                                   |
| Explosionssgeschützt                      | Nein                                   |
| Farbe                                     | Anthr. grau (RAL7016), Fronts. transp. |
| Funktionsstyp (Anlagentechnik)            | TW                                     |
| Fühlerelement                             | Kapillarrohr                           |
| Geräteausführung                          | Aufbaugerät                            |
| Höhe                                      | 146,8 mm                               |
| Inneneinstellung                          | Ja                                     |
| Lagertemperatur oberer Wert               | 80 °C                                  |
| Lagertemperatur unterer Wert              | -30 °C                                 |
| Luftfeuchte maximal (nicht kondensierend) | 95 % r.H                               |
| Material Fühler                           | V2A                                    |

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Max. Fühlertemperatur           | 57 °C                                   |
| Maximaler Schaltstrom           | Ö: 16 (2,5) A; S: 6,3 (2,5) A, 0,25 ADC |
| Maximale Schaltspannung         | 230 VAC 50 / 60 Hz, 230 VDC             |
| Medium                          | Luft, nicht aggressiv                   |
| Minimaler Schaltstrom           | Bei 24V (AC/DC) min. 100 mA             |
| Minimale Schaltspannung         | 24 VAC / 50 Hz, 24 VDC                  |
| 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                           | 57,5 mm                                 |
| Umgebungstemperatur oberer Wert | 50 °C                                   |

