

## Datenblatt JTU-5

Artikelnummer: E6100048

Kanal-Thermostat, 60...140°C, Hysterese 8...30K, Kapillarlänge 350mm



|   |                                |
|---|--------------------------------|
| Anzahl Ausgänge                           | 2                              |
| Anzahl Regelbereiche                      | 1                              |
| Ausgangssignal                            | Schaltend                      |
| Aussenrückstellung                        | Nein                           |
| Bedienung                                 | Innenliegender Sollwertsteller |
| Bemessungsstoßspannung                    | 4000 V                         |
| Betriebsspannung                          | Keine                          |
| Elektrischer Anschluss                    | Schraubklemmen                 |
| Elektronische Regelung                    | Nein                           |
| Explosionssgeschützt                      | Nein                           |
| Farbe                                     | Grau                           |
| Funktionsstyp (Anlagentechnik)            | TW                             |
| Fühlerelement                             | Kapillarrohr                   |
| Geräteausführung                          | Aufbaugerät                    |
| Inneneinstellung                          | Ja                             |
| Lagertemperatur oberer Wert               | 80 °C                          |
| Lagertemperatur unterer Wert              | -15 °C                         |
| Luftfeuchte maximal (nicht kondensierend) | 95 % r.H                       |
| Länge Fühlerelement                       | 350 mm                         |
| Länge Kapillar                            | 0,35 m                         |

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Material Fühler                  | Cu                    |
| Material Gehäuse                 | Stahlblech            |
| Max. Fühlertemperatur            | 200 °C                |
| Maximaler Schaltstrom            | 15 (8) A              |
| Maximale Schaltspannung          | 230 VAC, 50 Hz        |
| Medium                           | Luft, nicht aggressiv |
| Minimaler Schaltstrom            | 150 mA                |
| Minimale Schaltspannung          | 24 VAC / 50 Hz        |
| Montage / Befestigung            | Montage am Luftkanal  |
| Oberflächenbeschaffenheit        | Matt                  |
| Regelbereich Brenner bis         | 140 °C                |
| Regelbereich Brenner von         | 60 °C                 |
| Regelfunktion Heizen             | Ja                    |
| Regelfunktion Kühlen             | Ja                    |
| Schaltdifferenz                  | 8.....30 k            |
| Schaltdifferenz einstellbar      | Ja                    |
| Schaltelement                    | Mikroschalter         |
| Schaltkontakt                    | Wechsler              |
| Schaltkontakt potentialfrei      | Ja                    |
| Schaltleistung                   | 3450 W                |
| Schutzart                        | IP40                  |
| Schutzklasse                     | I                     |
| Sicherheit und EMV               | Gemäß DIN EN 60730    |
| Skala                            | Grad Celsius          |
| Umgebungstemperatur oberer Wert  | 80 °C                 |
| Umgebungstemperatur unterer Wert | -15 °C                |
| Verschmutzungsgrad               | 2                     |

