

Datenblatt JTU-3

Artikelnummer: E6100036

Kanal-Thermostat, 20...100°C, Außenrückstellung, Kapillarlänge 350mm

Minimal- oder Maximalthermostat zur Zuluftüberwachung und Ventilatorregelung in Lüftungs- und Klimaanlage. Überhitzungsschutzthermostat für elektrische Heizregister und direkt befeuerte Luftherhitzer im Öl- und Gasbetrieb.



| | |
|--|---------------------------------------|
| Abmessung (B x H x T) | 83 mm x 139 mm x 58 mm |
| Anzahl Ausgänge | 2 |
| Anzahl Regelbereiche | 1 |
| Ausgangssignal | Schaltend/verriegelnd |
| Aussenrückstellung | Ja |
| Bedienung | Sollwertsteller innen, Rückstelltaste |
| Bemessungsstoßspannung | 4000 V |
| Elektrischer Anschluss | Schraubklemmen |
| Elektronische Regelung | Nein |
| Explosionsschutz | Nein |
| Farbe | Grau |
| Funktionstyp (Anlagentechnik) | STB |
| Fühlerelement | Kapillarrohr |
| Geräteausführung | Aufbaugerät |
| Inneneinstellung | Ja |
| Lagertemperatur | -15 ... 80 °C |
| Luftfeuchte max. (nicht kondensierend) | 95 % r.H. |
| Länge Fühlerelement | 350 mm |

| | |
|-----------------------------|-----------------------|
| Länge Kapillar | 0.35 m |
| Material Fühler | Cu |
| Material Gehäuse | Metall Stahlblech |
| Max. Fühlertemperatur | 200 °C |
| Max. Schaltspannung | 230 VAC, 50 Hz |
| Max. Schaltstrom | 15 (8) A |
| Medium | Luft, nicht aggressiv |
| Min. Schaltspannung | 24 VAC, 50 Hz |
| Min. Schaltstrom | 150 mA |
| Montage/Befestigung | Montage am Luftkanal |
| Oberflächenbeschaffenheit | Matt |
| Regelbereich Brenner | 20 ... 100 °C |
| Regelfunktion Heizen | Ja |
| Regelfunktion Kühlen | 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 | ?15 ... 80 °C |
| Verschmutzungsgrad | 2 |

