

Datenblatt JTL-17 NR

Artikelnummer: E6120077

Lufterhitzer-Thermostat, 70...95°C (Brenner), 20...70°C (Ventilator), 100°C (STB), Kapillarlänge 1250mm

Temperaturgesteuerte Ventilatorregelung, Brennerüberwachung und Sicherheitstemperaturbegrenzer, 3 Funktionen.



| | |
|---|--|
| Anzahl Ausgänge | 6 |
| Anzahl Regelbereiche | 2 |
| Ausgangssignal | Schaltend |
| Aussenrückstellung | Ja |
| Bedienung | Sollwertsteller innen, Taste, Schalter |
| Bemessungsstoßspannung | 4000 V |
| Betriebsspannung | Keine |
| Elektrischer Anschluss | Schraubklemmen |
| Elektronische Regelung | Nein |
| Explosionsschutz | Nein |
| Farbe | Grau |
| Funktionsstyp (Anlagentechnik) | TW/STB |
| 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 | 1250 mm |
| Länge Kapillar | 1,25 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 | 230 VAC / 50 Hz |
| Montage / Befestigung | Montage am Luftkanal |
| Oberflächenbeschaffenheit | Matt |
| Regelbereich Brenner bis | 95 °C |
| Regelbereich Brenner von | 70 °C |
| Regelbereich Ventilator bis | 70 °C |
| Regelbereich Ventilator von | 20 °C |
| Regelfunktion Heizen | Ja |
| Regelfunktion Kühlen | Ja |
| Schaltdifferenz | 8 K |
| Schaltelement | Mikroschalter |
| Schaltkontakt | 3 Wechsler |
| Schaltkontakt potentialfrei | Ja |
| Schaltleistung | 3450 W |
| Schutzart | IP20 |
| Schutzklasse | I |
| Sicherheit und EMV | Gemäß DIN EN 60730 |
| Skala | Grad Celsius |
| Umgebungstemperatur oberer Wert | 80 °C |
| Umgebungstemperatur unterer Wert | -15 °C |
| Verschmutzungsgrad | 2 |

