

## 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
Explosionssgeschützt	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

