

## Datenblatt JTL-8

Artikelnummer: E6110049

Luftheritzer-Thermostat, 70...100°C (Brenner), 20...70°C (Ventilator), 100°C (STB), Kapillarlänge 350mm

Überhitzungsschutzthermostat für elektrische Heizregister und direkt befeuerte Luftheritzer im Öl- und Gasbetrieb.



Anzahl Ausgänge	4
Anzahl Regelbereiche	2
Ausgangssignal	Schaltend, Brenner verriegelnd
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	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	100 °C
Regelbereich Brenner von	70 °C
Regelbereich Ventilator bis	70 °C
Regelbereich Ventilator von	20 °C
Regelfunktion Heizen	Ja
Regelfunktion Kühlen	Ja
Schaltelement	Mikroschalter
Schaltkontakt	2 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

