

Datenblatt JTU-1

Artikelnummer: E6100012

Kanal-Thermostat, 20...100°C, Hysterese 8...30K, 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.



Anzahl Ausgänge	2
Anzahl Regelbereiche	1
Ausgangssignal	Schaltend
Aussenrückstellung	Nein
Länge Kapillar	0,35m
Bedienung	Innenliegender Sollwertsteller
Bemessungsstoßspannung	4000V
Betriebsspannung	Keine
Elektrischer Anschluss	Schraubklemmen
Elektronische Regelung	Nein
Explosionsschutz	Nein
Farbe	Grau
Fühlerelement	Kapillarrohr
Funktionstyp (Anlagentechnik)	TW
Geräteausführung	Aufbaugerät
Inneneinstellung	Ja
Lagertemperatur oberer Wert	80°C
Lagertemperatur unterer Wert	-15°C

Länge Fühlerelement	350mm
Luftfeuchte maximal (nicht kondensierend)	95% r.H
Material Fühler	Cu
Material Gehäuse	Stahlblech
Max. Fühlertemperatur	200°C
Maximale Schaltspannung	230 VAC, 50 Hz
Maximaler Schaltstrom	15 (8) A
Medium	Luft, nicht aggressiv
Minimale Schaltspannung	24 VAC / 50 Hz
Minimaler Schaltstrom	150 mA
Montage / Befestigung	Montage am Luftkanal
Oberflächenbeschaffenheit	Matt
Regelbereich Brenner bis	100°C
Regelbereich Brenner von	20°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

