

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 Luftheritzer im Öl- und Gasbetrieb.



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
Fühlerelement	Kapillarrohr

Funktionsstyp (Anlagentechnik)	STB
Geräteausführung	Aufbaugerät
Inneneinstellung	Ja
Lagertemperatur	-15 ... 80 °C
Länge Fühlerelement	350 mm
Länge Kapillar	0.35 m
Luftfeuchte max. (nicht kondensierend)	95 % r.H.
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
Abmessung (B x H x T)	83 mm x 139 mm x 58 mm

