

## Datenblatt JTU-1

Artikelnummer: E6100012

Kanal-Thermostat, 20...100°C, Hysterese 8...30K, Kapillarlänge 350mm



Anzahl Ausgänge	2
Anzahl Regelbereiche	1
Ausgangssignal	Schaltend
Aussenrückstellung	Nein
Bedienung	Innenliegender Sollwertsteller
Bemessungsstoßspannung	4000 V
Betriebsspannung	Keine
Elektrischer Anschluss	Schraubklemmen
Elektronische Regelung	Nein
Explosionssgeschützt	Nein
Farbe	Grau
Funktionsstyp (Anlagentechnik)	TW
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	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

