

# Typ: KTRVB-048.200



**Art.-Nr.:** DA450100

## **Ausstattung:**

Klima-Mischkammerregler elektronisch , AP, 13...29°C, 0...10 V, 24VAC/DC, 5 mA, reinweiß ähnlich RAL 9010

## **Anwendung:**

Raumtemperaturregler zur stetigen Ansteuerung von Ventilstellantriebe. Regler für 2-Rohr-Systeme (1-Kanal), 4-Rohr-Systeme (2-Kanal) und Mischkammern.

## **Technische Daten:**

Abmessungen Gehäuse:	78,3 x 25,5 x 77 mm
Abmessungen Verpackung:	85 x 35 x 85 mm
Anzahl Ausgänge:	1
Anzahl Regelbereiche:	1
Ausgangssignal1:	Heizen/Kühlen, stetig 0...10 V oder 10...0 V mittels Jumper umsteckbar, max. 5 mA
Ausseneinstellung:	Ja
Ausstattungstext Typ:	Klimaregler für Mischkammerregelung mit proportional gesteuertem Ventil
Bemessungsstossspannung:	4000 V
Betriebsspannung:	24 VDC, 24 VAC, 50 Hz
Design:	Berlin 2000
Einstellbereich bis:	3
Einstellbereich Freitext:	der werkseitig eingestellte "Nullpunkt" von ca. 21°C kann im Gerät um +/- 5 K verstellt werden
Einstellbereich von:	-3

Elektrischer Anschluss:	Schraubklemmen
Farbe Gehäuse:	reinweiß, ähnlich RAL 9010
Fühler:	NTC intern
Gewicht:	ca. 100 g
Heizen Kühlen1:	Ja
Hysterese:	0 K, da stetig über das p-Band geregelt wird im Bereich von +0,5...3 K (einstellbar)
Lagertemperatur:	-20...+70 °C
Luftverteilsysteme:	Ja
Material Gehäuse:	Kunststoff ABS
Mechanische Bereichseinstellung:	Ja
Medium:	Luft, nicht aggressiv
Montage Befestigung:	Aufputz- / Wandmontage
Oberflächenbeschaffenheit:	matt
Potentialfrei:	Nein
Regelbereich bis:	29
Regelbereich von:	13
Regelfunktion:	Heizen oder Kühlen mit einstellbarem p-Band, justiert auf 5 V bei Solltemperatur
Relative Skala:	Ja
Schaltelement:	Elektronik mit analogem Ausgangssignal
Schutzart:	IP 30
Schutzklasse:	III
Sicherheit und Emv:	gemäß DIN EN 60730
Skala C:	Nein
Sollwertsteller:	Ja
Umgebungstemperatur bis:	50
Umgebungstemperatur von:	0
Verschmutzungsgrad:	2
Werkseinstellung:	p-Band: 2 K
Zubehör:	passende Ventilstellantriebe: AA-5004-80-539-1
Zulässige Luftfeuchte:	max. 95% r. H., nicht kondensierend

### Schaltbild:

