

# Typ: KTRVB-048.200



**Art.-No.:** DA450100

## Features:

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

## Application:

## Technical Data:

Dimensions of housing:	78,3 x 25,5 x 77 mm
Dimensions of packaging:	85 x 35 x 85 mm
Number of outputs:	1
Number, control range:	1
Output signal:	Heizen/Kühlen, stetig 0...10 V oder 10...0 V mittels Jumper umsteckbar, max. 5 mA
External setting:	yes
Configuration:	Klimaregler für Mischkammerregelung mit proportional gesteuertem Ventil
Rated impulse voltage:	4000 V
Operating voltage:	24 VDC, 24 VAC, 50 Hz
Design:	Berlin 2000
setting range to:	3
setting range:	der werkseitig eingestellte "Nullpunkt" von ca. 21°C kann im Gerät um +/- 5 K verstellt werden
setting range from:	-3
Electrical connection:	Schraubklemmen
Colour of housing:	reinweiß, ähnlich RAL 9010

Sensor:	NTC intern
Weight:	ca. 100 g
Output, heating/cooling:	yes
Hysteresis:	0 K, da stetig über das p-Band geregelt wird im Bereich von +0,5...3 K (einstellbar)
Storage temperature:	-20...+70 °C
Air distribution systems:	yes
Material of housing:	Kunststoff ABS
mechanical range setting:	yes
Medium:	Luft, nicht aggressiv
Installation/fastening:	Aufputz- / Wandmontage
Surface quality:	matt
potential-free:	no
Control range up to:	29
Control range from:	13
Control function:	Heizen oder Kühlen mit einstellbarem p-Band, justiert auf 5 V bei Solltemperatur
Relative scale:	yes
Switching element:	Elektronik mit analogem Ausgangssignal
Degree of protection:	IP 30
Protection class:	III
Safety and EMC:	gemäß DIN EN 60730
Scale - degrees Celsius:	no
Set point adjuster:	yes
Ambient temperature up to:	50
Ambient temperature from:	0
Degree of fouling:	2
Factory setting:	p-Band: 2 K
Accessories:	passende Ventilstantriebe: AA-5004-80-539-1
Permissible atmospheric humidity:	max. 95% r. H., nicht kondensierend

### Circuit Diagram:

