

Typ: KTBSB-112.070



Art.-No.: MA200202

Features:

Klimaregler mechanisch mit neutraler Zone, AP, 5...30°C, für 4-Rohrsysteme, Wechsler, 230VAC, 6(3)A, Schalter Ventilator 3-stufig, Schalter "EIN/AUS", reinweiß ähnlich RAL 9010

Application:

Technical Data:

Dimensions of housing:	110 x 26 x 110,7 mm
Dimensions of packaging:	115 x 45 x 115 mm
Number of outputs:	7
Number, control range:	1
Output signal:	Heizen, schaltend (230 VAC, 50 Hz)
Output signal:	Kühlen, schaltend (230 VAC, 50 Hz)
External setting:	yes
Configuration:	Einzelraumklimaregler mit neutraler Zone für 4-Rohrsysteme, 3-stufiger Lüfterausgang, 2x Hilfsausgang "Ein/Aus"
Rated impulse voltage:	4000 V
Operating voltage:	230 VAC, 50 Hz
Design:	Berlin 3000
On Off:	yes
setting range to:	30
setting range from:	5
Electrical connection:	Schraubklemmen
Fancoil:	yes
Colour of housing:	reinweiß, ähnlich RAL 9010

Sensor:	Bimetall
Weight:	ca. 170 g
Output, heating:	yes
Hysteresis:	Heizen ca. 1 K, Kühlen ca. 2 K, bei einer Temperaturänderung von max. 4 K / h
Output, cooling:	yes
Storage temperature:	-20...+70 °C
Air distribution systems:	yes
Material of housing:	Kunststoff ABS
max. switching voltage:	230 VAC, 50 Hz
max. switching current:	6 (3) A
mechanical range setting:	yes
min. switching voltage:	230 VAC, 50 Hz
Installation/fastening:	Aufputz- / Wandmontage oder mittels Adapterplatte auf UP-Dose
Neutral zone:	ca. 2 K
Surface quality:	matt
potential-free:	no
Control range up to:	30
Control range from:	5
Control function:	Heizen und Kühlen
Switching element:	Bimetallkontakt
ON/OFF switch:	yes
3-stage fan switch:	yes
Switching contact:	Wechsler
Switching power:	1380 W
Degree of protection:	IP 30
Protection class:	II, nach entsprechender Montage
Safety and EMC:	gemäß DIN EN 60730
Scale - degrees Celsius:	yes
Set point adjuster:	yes
Part Air Conditioning:	yes
Thermal feedback:	yes
Ambient temperature up to:	30
Ambient temperature from:	0
Degree of fouling:	2
other/similar items:	weitere Regler mit Ausgängen für Heizen / Kühlen finden Sie unter Heiztechnik (RTBSB/FTR)
Accessories:	Klemmenleisten: VOORL passende Ventilstellantriebe: ZBOOA-010.100 Adapterplatte zur Montage auf UP-Dose: JZ-17
Permissible atmospheric humidity:	max. 95% r. H., nicht kondensierend

Circuit Diagram:

