

Typ: KTRBUu217.456#55



Art.-No.: UA230005

Features:

BACnet Raumregler, UP, 230VAC, mit Abdeckung 55 x 55 mm reinweiß (ähnlich RAL 9010), glänzend

Application:

Technical Data:

| | |
|--------------------------------------|---|
| Number of outputs: | 3 |
| Number, control range: | 2 |
| Displaytype: | beleuchtetes, grafisches Display |
| Output signal: | 230 VAC, 50 Hz |
| Output signal: | 230 VAC, 50 Hz |
| Output signal: | analog 0...10V (0,5 mA) zur Ansteuerung eines drehzahlgeregelten Lüfters |
| External setting: | yes |
| Configuration: | BACnet Raumregler mit grafischem Display für zeitabhängigen Heiz- und Kühlbetrieb in 2- oder 4-Rohr-Systemen. |
| Operation using direct-dial buttons: | yes |
| Rated impulse voltage: | 4000 V |
| Operating voltage: | 230 VAC, 50 Hz |
| Design: | Berlin UP |
| setting range 2 to: | 40 |
| setting range 2 from: | 18 |
| setting range to: | 30 |

| | |
|----------------------------|---|
| setting range: | Standard-Einstellbereich für Heizen, zweiter Einstellbereich für Kühlen |
| setting range from: | 5 |
| Electrical connection: | Schraub-Steckklemmen netzspannungsseitig 0,75 – 2,5 mm ² , niederspannungsseitig 0,08 – 1,5 mm ² |
| Fancoil: | yes |
| Colour of housing: | reinweiß, ähnlich RAL 9010 |
| Sensor: | NTC intern, NTC extern (je nach Applikation als Temperaturbegrenzer, Zulufttemperatursensor, Raumlufttemperatursensor, Estrichtemperatursensor), Taupunktsensor |
| Hysteresis: | |
| Chilled ceiling: | yes |
| Storage temperature: | -20...+70 °C |
| Scope of supply: | Regler, Abdeckung 55 x 55 mm reinweiß (ähnlich RAL 9010), glänzend, ohne Rahmen |
| Air distribution systems: | yes |
| Material of housing: | Kunststoff PC, PMMA, ABS |
| max. power consumption: | ca. 1 W (2,2 VA) |
| max. switching voltage: | 230 VAC, 50 Hz |
| max. switching current: | 3 (0,5) A |
| Medium: | Luft, nicht aggressiv |
| min. switching voltage: | 230 VAC, 50 Hz |
| Installation/fastening: | in UP-Dose - mit Abdeckung 55 x 55 mm in nahezu alle Flächenschalterprogramme adaptierbar (tiefe UP-Dose empfohlen) |
| Surface quality: | glänzend |
| potential-free: | no |
| Control range up to: | 40 |
| Control range from: | 5 |
| Control function: | Heizen und/oder Kühlen |
| Pipe system compatibility: | 2- und 4-Rohr |
| Switching element: | Relais |
| Switching contact: | Schließer |
| Switching power: | 690 W |
| Degree of protection: | IP 30 |
| Protection class: | II |
| Safety and EMC: | gemäß DIN EN 60730 |
| Part Air Conditioning: | yes |
| Temperature and humidity: | yes |
| Ambient temperature up to: | 40 |
| Ambient temperature from: | 0 |
| Degree of fouling: | 2 |
| Accessories: | passende Ventilstantriebe: ZBOOA-010.100 Taupunktsensor: TPS 1, TPS 2, TPS 3 diverse externe Temperatursensoren: BTF2-C47- 0000, FUFC 47-0000, AF-2, KF-2 |

Permissible atmospheric humidity:

max. 95% r. H., nicht kondensierend

Circuit Diagram:

