

Datenblatt FTR 101.034#55

Artikelnummer: UA012405

Raumtemperaturregler UP, 230VAC, Öffner, Anzeige Heizen, Abdeckung 55x55mm, reinweiß, glänzend

Elektromechanischer Unterputz-Raumtemperaturregler zur Regelung oder Überwachung von Temperaturen in Büros, Wohnräumen und Hotels. Passt optisch perfekt ohne Zwischenrahmen in viele Schalterprogramme. Geeignet für alle Heizungsarten. Das Gerät verfügt über eine Anzeige Heizen. Durch die thermische Rückführung wird eine sehr genaue Schaltdifferenz erreicht. Mit der unter dem Einstellknopf befindlichen Bereichseinstellung kann der Einstellbereich verändert werden.



Anschlussquerschnitt	0,5 mm ² bis 1,5 mm ²
Anzahl Ausgänge	1
Anzahl der Ausgänge Heizung	1
Anzahl Regelbereiche	1
Anzeige ECO	Nein
Anzeige Heizen	Ja
Anzeige Isttemperatur	Nein
Anzeige Zusatzheizung	Nein
Ausführung des Temperaturreglers	Raumtemperaturregler
Ausgangssignal	Schaltend (230 VAC, 50 Hz)
Ausseneinstellung	Ja
Bauschutzkappe	Nein
Bedienung	Drehknopf
Betriebsspannung	230 VAC / 50 Hz
Breite	71 mm
Design	Berlin UP
Display	Nein

ECO Funktion (Absenkung)	Nein
Elektrischer Anschluss	Schraubklemmen
Elektronische Regelung	Nein
Energieeffizienzklasse	I
Explosionssgeschützt	Nein
Farbe	Reinweiß
Farbe RAL Nummer (ähnlich)	9010
Fühlerelement	Bimetall
Höhe	71 mm
Inneneinstellung	Nein
Lagertemperatur oberer Wert	70 °C
Lagertemperatur unterer Wert	-20 °C
Luftfeuchte maximal (nicht kondensierend)	95 % r.H
Material Gehäuse	Kunststoff PC
Maximale Leistungsaufnahme	< 0,5 W
Maximaler Schaltstrom	10 (4) A
Maximale Schaltspannung	230 VAC, 50 Hz
Mechanische Bereichseineigung	Ja
Medium	Luft, nicht aggressiv
Minimale Schaltspannung	230 VAC / 50 Hz
Montage / Befestigung	Unterputz (tiefe Dose empfohlen)
Oberflächenbeschaffenheit	Glänzend
Prüfzeichen Approbation	CE
Regelbereich oberer Wert	30 °C
Regelbereich unterer Wert	5 °C
Regelfunktion Heizen	Ja
Regelfunktion Kühlen	Nein
Regelverhalten	2-Punkt
Schaltdifferenz	Ca. 0,5 K (delta T max. 4 K/h)
Schaltdifferenz einstellbar	Nein
Schaltelement	Bimetallkontakt

Schalter Absenkung	Nein
Schalter Absenkung / Heizen / Absenkung extern	Nein
Schalter Ein / Aus	Nein
Schalter Heizen /Aus / Kühlen	Nein
Schalter Heizen / Kühlen	Nein
Schalter Zusatzheizung	Nein
Schaltkontakt	Öffner
Schaltkontakt potentialfrei	Nein
Schaltleistung	2300 W
Schutzart	IP30
Schutzklasse	II, nach entsprechender Montage
Sensor extern	Nein
Sicherheit und EMV	Gemäß DIN EN 60730
Skala	Merkziffernskala *...6
Thermische Rückführung	Nein
Tiefe	42,5 mm
Umgebungstemperatur oberer Wert	30 °C
Umgebungstemperatur unterer Wert	0 °C
Zusammenstellung	Basisgerät mit Abdeckung

