

Datenblatt RFHSB-060.011

Artikelnummer: MA020203

Raumhygrostat, Aufputz, 24VAC bis 230VAC, 35...85%r.H., Wechsler, Inneneinstellung

Der Raumhygrostat dient zur Überwachung und Regelung der relativen Feuchte, z.B. in Geschäftsräumen, Wohnungen, Wintergärten, Bädern, Schwimmbädern, EDV-Räumen und anderen Räumen mit sauberer, nichtaggressiver Umgebung entwickelt. Durch die Einwirkung der relativen Feuchte auf ein Messband wird ein potentialfreier Umschaltkontakt betätigt. Wegen der Inneneinstellung des Sollwerts besonders für Behörden, Schulen und ähnlich öffentliche Gebäude geeignet.



Ablesbar	Nein
Anzahl Ausgänge	2
Ausgangssignal	Schaltend (230 VAC bzw. 24 VAC, 50 Hz)
Ausseneinstellung	Nein
Bedienung	Innenliegender Sollwertsteller
Betriebsspannung	Keine
Breite	78,3mm
Design	Berlin 2000
Digitalanzeige	Nein
Display	Nein
Einstellbereich relative Luftfeuchtigkeit oberer Wert	85%
Einstellbereich relative Luftfeuchtigkeit unterer Wert	35%
Elektrischer Anschluss	Schraubklemmen
Explosionsschutz	Nein
Farbe	Reinweiß

Farbe RAL Nummer (ähnlich)	9010
Fühlerelement	Kunststofffasern
Höhe	83,4mm
Inneneinstellung	Ja
Kontaktverriegelung	Nein
Lagertemperatur oberer Wert	70°C
Lagertemperatur unterer Wert	-20°C
Luftfeuchte maximal (nicht kondensierend)	95% r.H
Material Gehäuse	Kunststoff ABS
Maximale Schaltspannung	230 VAC, 50 Hz
Maximaler Schaltstrom	E: 5 (0,2) A ; B: 2 (0,2) A
Mechanische Bereichseineingung	Nein
Medium	Luft, nicht aggressiv
Minimale Schaltspannung	24 VAC / 50 Hz
Minimaler Schaltstrom	100 mA
Mit Thermostat	Nein
Montage / Befestigung	Aufputz
Oberflächenbeschaffenheit	Matt
Plombierbar	Nein
Regelfunktion Befeuchten / Entfeuchten	Ja
Regelfunktion Heizen	Nein
Regelfunktion Kühlen	Nein
Schaltdifferenz	Ca. 7% r.H.
Schaltdifferenz einstellbar	Nein
Schaltelement	Mikroschalter
Schalter Ein / Aus	Nein
Schaltkontakt	Wechsler
Schaltkontakt potentialfrei	Nein
Schaltleistung	1150 W bzw. 460 W
Schutzart	IP30
Schutzklasse	II, nach entsprechender Montage
Sicherheit und EMV	Gemäß DIN EN 60730

Tiefe	25,5mm
Umgebungstemperatur oberer Wert	60°C
Umgebungstemperatur unterer Wert	0°C
Verschmutzungsgrad	2

