

## Datenblatt RFHSB-060.011

Artikelnummer: MA020203

Raumhygrostat, Aufputz, 24 VAC bis 230 VAC, 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.



Anschlussquerschnitt	0,5 – 2,5 mm <sup>2</sup>
Ablesbar	Nein
Anzahl Ausgänge	2
Ausgangssignal	schaltend
Ausseneinstellung	Nein
Bedienung	innenliegender Sollwertsteller
Design	Berlin 2000
Einstellbereich relative Luftfeuchtigkeit	35 ... 85 %
Elektrischer Anschluss	Schraubklemmen
Farbe	reinweiß

Farbe RAL Nummer (ähnlich)	9010
Fühlerelement	Kunststofffasern
Inneneinstellung	Ja
Lagertemperatur	-20 ... 70 °C
Luftfeuchte max. (nicht kondensierend)	95 % r.H.
Material Gehäuse	Kunststoff ABS
Max. Schaltspannung	230 VAC, 50 Hz
Max. Schaltstrom	Entfeuchten: 5 (0,2) A, Befeuchten: 2 (0,2) A
Mechanische Bereichseineigung	Nein
Medium	Luft, nicht aggressiv
Min. Schaltspannung	24 VAC, 50 Hz
Min. Schaltstrom	100 mA
Mit Thermostat	Nein
Montage/Befestigung	Aufputz
Oberflächenbeschaffenheit	matt
Regelfunktion Befeuchten/Entfeuchten	Ja
Regelfunktion Heizen	Nein
Regelfunktion Kühlen	Nein
Schaltdifferenz	7 % r.H.
Schaltdifferenz einstellbar	Nein
Schaltelement	Mikroschalter
Schalter Ein/Aus	Nein

Schaltkontakt	Wechsler
Schaltkontakt potentialfrei	Nein
Schaltleistung	1150 W (230 VAC) / 460 W (230 VAC)
Schutzart	IP30
Schutzklasse	II, nach entsprechender Montage
Sicherheit und EMV	gemäß DIN EN 60730
Umgebungstemperatur	0 ... 60 °C
Verschmutzungsgrad	2
Zusammenstellung	Komplettgerät
Abmessung (B x H x T)	78,3 mm x 83,4 mm x 25,5 mm

