

Datenblatt FHY 101.060#21

Artikelnummer: UA020003

Raumhygrostat, UP, 24 VAC bis 230 VAC, 35...85% r.H., Wechsler, alre-Rahmen, Abdeckung 50 x 50 mm, reinweiß, glänzend

Der Raumhygrostat ist konzipiert zur Überwachung und Regelung der relativen Feuchte, z. B. in Geschäftsräumen, Wohnungen, Wintergärten, Bädern, Schwimmbädern, EDV-Räumen und anderen Räumen mit sauberer, nichtaggressiver Umgebung. Durch die Einwirkung der relativen Feuchte auf ein Messband wird ein potentialfreier Umschaltkontakt betätigt. Die Einstellung des Sollwertes erfolgt über den an der Frontseite befindlichen Einstellknopf. Der Einstellbereich ist einschränkbar.



Ablesbar	Nein
Abmessung (B x H x T)	81 mm x 85 mm x 42,5 mm
Anschlussquerschnitt	0,5 – 2,5 mm ²
Anzahl Ausgänge	2
Ausgangssignal	Schaltend
Ausseneinstellung	Ja
Bedienung	Drehknopf
Design	Berlin UP
Einstellbereich relative Luftfeuchtigkeit	35 ... 85 %
Elektrischer Anschluss	Schraubklemmen
Farbe	Reinweiß
Farbe RAL Nummer (ähnlich)	9010
Fühlerelement	Kunststofffasern
Inneneinstellung	Nein
Lagertemperatur	-20 ... 60 °C
Luftfeuchte max. (nicht kondensierend)	95 % r.H.

Material Gehäuse	Kunststoff PC
Max. Schaltspannung	230 VAC, 50 Hz
Max. Schaltstrom	Entfeuchten: 5 (0,2) A, Befeuchten: 2 (0,2) A
Mechanische Bereichseineigung	Ja
Medium	Luft, nicht aggressiv
Min. Schaltspannung	24 VAC, 50 Hz
Min. Schaltstrom	100 mA
Mit Thermostat	Nein
Montage/Befestigung	Unterputz (tiefe Dose empfohlen)
Oberflächenbeschaffenheit	Glänzend
Regelfunktion Befeuchten/Entfeuchten	Ja
Regelfunktion Heizen	Nein
Regelfunktion Kühlen	Nein
Schaltdifferenz	5 % 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 ... 50 °C
Verschmutzungsgrad	2
Zusammenstellung	Komplettgerät