

Datenblatt FHY 101.060#21

Artikelnummer: UA020003

Raumhygrostat, UP, 24VAC bis 230VAC, 35...85%r.H., Wechsler, alre-Rahmen, Abdeckung 50x50mm, 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
Anschlussquerschnitt	0,5 mm ² - 2,5 mm ²
Anzahl Ausgänge	2
Ausgangssignal	Schaltend (230 VAC bzw. 24 VAC, 50 Hz)
Ausseneinstellung	Ja
Bedienung	Drehknopf
Betriebsspannung	Keine
Breite	81 mm
Design	Berlin UP
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	85 mm
Inneneinstellung	Nein
Kontaktverriegelung	Nein
Lagertemperatur oberer Wert	60 °C
Lagertemperatur unterer Wert	-20 °C
Luftfeuchte maximal (nicht kondensierend)	95 % r.H
Material Gehäuse	Kunststoff PC
Maximaler Schaltstrom	E: 5 (0,2) A ; B: 2 (0,2) A
Maximale Schaltspannung	230 VAC, 50 Hz
Mechanische Bereichseineigung	Ja
Medium	Luft, nicht aggressiv
Minimaler Schaltstrom	100 mA
Minimale Schaltspannung	24 VAC / 50 Hz
Mit Thermostat	Nein
Montage / Befestigung	Unterputz (tiefe Dose empfohlen)
Oberflächenbeschaffenheit	Glänzend
Plombierbar	Nein
Regelfunktion Befeuchten / Entfeuchten	Ja
Regelfunktion Heizen	Nein
Regelfunktion Kühlen	Nein
Schaltdifferenz	Ca. 5% r.H.
Schaltdifferenz einstellbar	Nein
Schaltelement	Mikroschalter
Schalter Ein / Aus	Nein
Schaltkontakt	Wechsler
Schaltkontakt potentialfrei	Nein
Schaltleistung	1150 W bzw. 460 W
Schutzart	IP30
Schutzart NEMA	Sonstiges
Schutzklasse	II, nach entsprechender Montage

Sicherheit und EMV	Gemäß DIN EN 60730
Tiefe	42,5 mm
Umgebungstemperatur oberer Wert	50 °C
Umgebungstemperatur unterer Wert	0 °C
Verschmutzungsgrad	2
Zusammenstellung	Komplettgerät