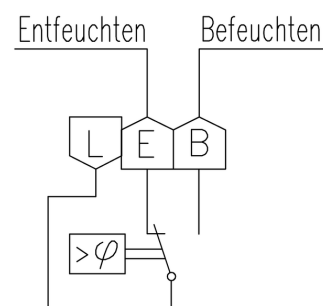


Technisches Datenblatt

Seite: 1/1

PHUP Unterputz-Hygrostat mechanisch

- Unterputz-Raumhygrostat mechanisch mit Standard-Rahmen 50x50
- Anwendung:
 - Hygrostat: Der Raumhygrostat dient zur Überwachung und Regelung der relativen Feuchte, z.B. in Geschäftsräumen, Wohnungen, Wintergärten, Bädern, Schwimmbädern, EDV-Räumen.
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.
 - Hygrothermostat: Überwachung und Regelung der relativen Feuchte und der Temperatur in einem Gerät.
- Anzahl Ausgänge: 2, Anzahl Regelbereiche: 1
- Ausgangssignal1: Befeuchten, schaltend,
- Ausgangssignal2: Entfeuchten, schaltend
- Betriebsspannung: keine Hilfsenergie notwendig
- Bemessungsstossspannung: 4000 V
- Bauschutzkappe, Berührungsschutzabdeckung
- Durchschnittliche Leistungsaufnahme: 0 W
- Einstellbereich: 35 - 85
- Elektrischer Anschluss: Schraubklemmen 0,5...2,5 mm²
- Material Gehäuse: Kunststoff PC, Fühler: Kunststofffasern
- Hysterese: ca. 5% r.H., Messgenauigkeit: +/- 4% r.H.
- Lagertemperatur: -20° bis +60°C
- Schaltspannung: 24-230 VAC, 50 Hz
- Max. Schaltstrom: Entfeuchten (Klemme E) 5 (0,2) A, Befeuchten (Klemme B) 2 (0,2) A
- Min. Schaltstrom: 100 mA
- Mechanische Bereichseinstellung
- Medium: Luft, nicht aggressiv
- Montage Befestigung: in UP-Dose Ø 55 mm - mit Deckelset 50 x 50 mm oder 55 x 55 mm in nahezu alle Flächenschalterprogramme adaptierbar (tiefe UP-Dose empfohlen)
- Potentialfrei
- Regelbereich: 35 bis 85 %
- Regelfunktion: Be- bzw. Entfeuchten
- Schaltelement: Mikroschalter
- Schaltkontakt: Umschalter (Wechsler)
- Schaltleistung: Klemme E: 1150 W, Klemme B: 460 W
- Schutzart: IP30, Schutzklasse: II, nach entsprechender Montage
- Sicherheit und Emv: gemäß DIN EN 60730
- Sollwertsteller
- Umgebungstemperatur: 0° bis +50°C
- Verschmutzungsgrad: 2
- Zulässige Luftfeuchte: max. 95% r. H., nicht kondensierend
- Abmessungen Gehäuse: 81 x 44,5 x 85 mm
- Gewicht: ca. 90 g
- Hinweis: Nasszellenabstand nach DIN VDE 0100-701 beachten!



Informationen

Art.-Nr.	Type	VPE	Farbe
05104804	PHUP	1	reinweiß, ähnlich RAL 9010, glänzend