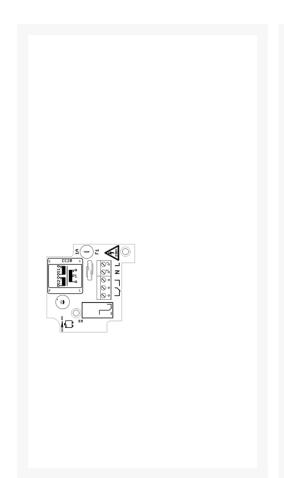
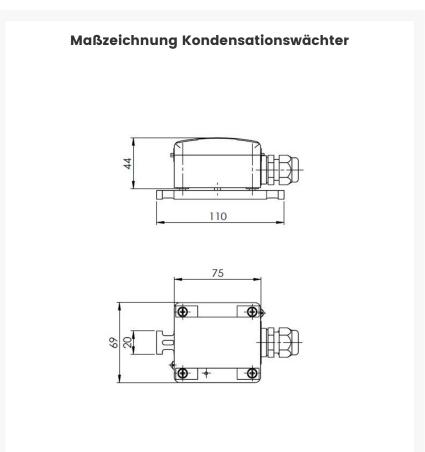


Kondensationswächter (20-34V / 230V)

Produktbilder







Beschreibung

Unser Kondensationswächter ist ein elektronisches Hygrostat zur Erkennung von Betauung und Kondensationsbildung an Objekten wie Kühldecken, Fensterscheiben, Rohrleitungen, Mauerwerken usw. Typische Anwendungsgebiete finden sich in Schwimmhallen oder an Schaufensterfronten um die Isolierverglasung mit optimiertem Energieeinsatz beschlag- oder eisfrei zu halten. In Wasseraufbereitungswerken oder Industrieanlagen um "Schwitzen" der kalten Rohrleitungsnetze zu erkennen. In Hallen und in Lagerräumen um Kondensatbildung an kalten Außenwänden oder an Stahltüren zu verhindern und das Mauerwerk zu schützen. Bei der Estrichsanierung, der Bauaustrocknung oder der Flachdachsanierung um das Ende des Trocknungsvorgangs zu erkennen. In Schaltschränken oder in Maschinen um Kondensatbildung an empfindlichen, elektronischen Komponenten zu erkennen. Für Feuchteund Leckagewächter: Der potentialfreie Ruhestromkontakt ist kompatibel zu allen marktüblichen Alarmanlagen und Meldesystemen.

Technische Details

20-34V oder 230V Spannungsversorgung

Relais 60V/1A, Wechsler, potentialfrei Schaltausgang

max. 30/15mA bei angezogenem/abgefallenem Relais Betriebsstrom (bei 24 V DC)

max. 1A AC/DC Schaltstrom

Potentialfreies Relais mit Wechslerkontakt, im Normalbetrieb Schaltcharakteristik

(kondensatfrei) angezogen. Bei Betauung/fehlender

Betriebsspannung ist das Relais abgefallen

LED grün/rot - Relais abgefallen/angezogen Schaltanzeige

max. 60Vss Kontaktspannung

Sensor kapazitiv

Messbereich 0%...100% r.H.

Schaltpunkt einstellbar 80%...100%

Schalthysterese 5% r.H.

zulässig Betauung

Kondensat kurzzeitig zulässig

Messmedium Umgebungsluft ohne Beimengungen

Ansprechzeit 120s bei einem Sprung von 75% r.H. auf Betauung

-30°C...+70°C, 0%...98% r.H. Zulässige Einsatzbedinungen

Werkstoff PA6, ähnlich RAL 9010

75x69x44mm Abmessung

Schutzart IP65

Mehr Informationen

Lieferzeit	4-5 Werktage*
Produktkennzeichnung	Sensoren Made in Germany
Einsatzgebiete	Klima-und Lüftungsanlagen Gebäudeautomation Heizungstechnik usw.
Lieferumfang	Kondensationswächter Bedienungsanleitung Kabelbinder zur Befestigung Einzeln verpackt

Weitere Optionen

