

Sensor der Serie HCP00-EU zum Verhindern von Kondensation



Der Sensor HCP00-EU zum Verhindern von Kondensation nutzt einen praxisbewährten Sensor in Kombination mit einem eng gekoppelten Präzisionsthermistor, um frühzeitig vor Bedingungen in Anwendungen mit Kühlbalken oder Kühldecken zu warnen, die Kondensation begünstigen, und um ein Abregnen von Kondensat in Innenräumen zu verhindern. Der Sensor kann auch in beliebigen HLK-Anwendungen verwendet werden, in denen eine Kondensation verhindert werden muss.

ANWENDUNGEN

Der Sensor HCEDT-EU zum Verhindern von Kondensation ist für den Einsatz mit elektronischen Steuerungen in privaten und gewerblichen Heiz- und Kühlsystemen ausgelegt.

SPEZIFIKATIONEN

Verbrauch: max. 3 mA bei max. 24 VDC

SENSOR

Temperaturgenauigkeit: ... $\pm 0,2$ °C ($\pm 0,4$ °F), 0 bis 50 °C (32 bis 122 °F)

Genauigkeit Feuchtigkeit: ± 3 % RH bei 90 % RH

Reaktionszeit: < 1 Sekunde

Sollwertbereich: ± 2 °C (Taupunkt)

Auslegung Alarmkontakt:: Form C (Schliesser + Öffner), 1 A bei 24 VAC/DC

Alarmhysterese: 1 Minute Verzögerung bei Alarm, um Fehlalarme zu verhindern

GEHÄUSE

Abmessungen: 56 mm x 50 mm x 21 mm

Material: Grauer ABS

Schutzart: IP30 (NEMA 1)

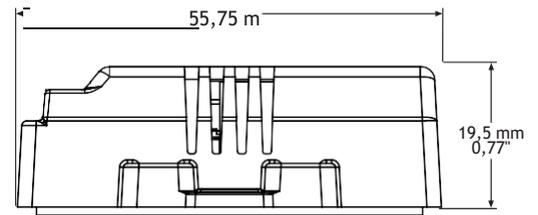
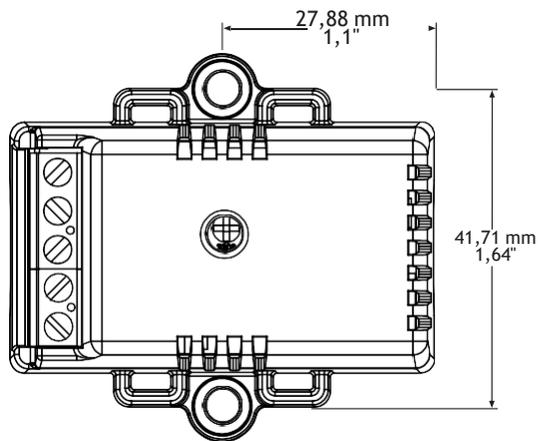
Gewicht: 35 Gramm

ALLGEMEINES

Spannungsversorgung: ... 5 bis 28 VAC/DC

Betriebsbedingungen: 0 bis 50 °C (32 bis 122 °F)
5 bis 95 % RH, nicht kondensierend
Lagerbedingungen:..... -30 bis 70 °C (-22 bis 158 °F)
Kabelanschluss:..... Klemmenblock für 14–22 AWG
Ursprungsland:..... Kanada

Sensor der Serie HCP00-EU zum Verhindern von Kondensation



BESTELLEN: HCP00-EU

Honeywell GmbH
Hans-Klemm-Strasse 5
71034 Böblingen
Deutschland

www.honeywell.com

Auf recyceltem Papier mit 15 % Anteil
an Abfällen von Endverbrauchern gedruckt.



April 2021
© 2021 Honeywell International Inc.

Honeywell