



- Externer Taupunktsensor
- Erweiterte 5-Jahres-Garantie
- Verbindet sich mit dem Unisenza-Verkabelungszentrum
- Zuverlässige Befestigung
- Verhindert Kondensation

Beschreibung

Externer Anlege- Taupunktsensor zur Feuchteüberwachung im Kühlbetrieb. Anschluss an die Unisenza Schaltleiste.

Anwendungsbereich

Externer Anlege- Taupunktsensor zur Feuchteüberwachung im Kühlbetrieb. Anschluss an die Unisenza Schaltleiste.

Auswahlkriterien

Für die richtige Produktauswahl oder weitere Infos nutzen Sie bitte unsere technischen Unterlagen, Produkthandbücher, unseren Planungsservice oder kontaktieren Sie uns via E-Mail oder Telefon.

Grundlegende Benutzerhinweise

Platzieren Sie den Unisenza Taupunktsensor in Bereichen, die durch Kühlprozesse anfällig für Feuchtigkeit sind. Stellen Sie sicher, dass er mit der Unisenza-Sicherheitskante verbunden ist, um optimale Befestigung zu gewährleisten. Überprüfen Sie regelmäßig den Betrieb des Sensors und den Garantie-Status, der fünf Jahre beträgt. Vermeiden Sie physische Beschädigungen und direkten Wasserkontakt.

Ausschreibungstext

Externer Anlege- Taupunktsensor zur Feuchteüberwachung im Kühlbetrieb. Anschluss an die Unisenza Schaltleiste.

Garantie

Auf all unsere Purmo Produkte gewähren wir eine erweiterte Purmo Garantie (ab Kaufdatum) auf Material- und/oder Produktionsfehler. Diese Garantie gilt jedoch nicht für Defekte, die durch Installations- oder Handhabungsfehler, unsachgemäßen Gebrauch oder durch äußere Faktoren, wie z. B. die Wasserqualität, verursacht wurden.

Innerhalb der unten genannten Garantiezeiten leisten wir für nachweisliche Produktionsfehler auch Ersatz für Schäden, die an Sachen Dritter eintreten und die hieraus entstehenden weiteren Schäden (Mangelfolgeschäden). Ferner für Aufwendungen Dritter für Beseitigung, Ausbau, Abnahme oder Freilegung der mangelhaften Purmo Komponenten und für den Einbau, Anbringung, Verlegung von mangelfreien Purmo Komponenten.

Die erweiterte Purmo Garantie ist nur wirksam, wenn die Purmo Komponenten durch einen anerkannten und zugelassenen Installationsbetrieb installiert wurden. Voraussetzung ist ferner, dass die von uns aufgestellten Verwendungs- und Montageanweisungen sowie die zum Zeitpunkt des Einbaus geltenden Normen und Verordnungen beachtet wurden und für den Einbau ausschließlich original Purmo Komponenten verwendet wurden.

5 Jahre

- auf alle Unisenza und Unisenza Plus Komponenten
- auf die Design-Badheizkörper: Ellipse, Gate, Impulse, Slim, Twist und Rasp der Figuresse Reihe

2 Jahre für alle elektronischen und elektrischen Komponenten und Ersatzteile, die separat verkauft werden (Seitenabdeckungen, obere Gitter, Kunststoffklammern, Stopfen, Entlüftungsstopfen, Befestigungsteile).

Spezifikation

| Merkmal | Einheit | Wert |
|--|-----------------------------|---------------------------|
| Etim Class | | EC004240 - Sensor (HVAC) |
| Einsatzgebiet | | Raum |
| Mit Befestigungsmaterial | | Ja |
| Geeignet für Wandmontage | | Ja |
| Geeignet für Deckenmontage | | Ja |
| Geeignet für Kanalbefestigung | | Nein |
| Geeignet für Rohrmontage | | Nein |
| Geeignet für Luft | | Ja |
| Geeignet für Flüssigkeiten | | Nein |
| Geeignet für Gase | | Nein |
| Mit Gehäuse | | Ja |
| Deckelbefestigung | | sonstige |
| Sensorelement innerhalb des Gehäuses | | Ja |
| Sensorelement außerhalb des Gehäuses | | Nein |
| Festes Kabel am Sensor | | Ja |
| Kabellänge | Meter (m) | 1.5 |
| Länge des Sensors | Millimeter (mm) | 40 |
| Einstecklänge | Millimeter (mm) | 40 |
| Durchmesser Sensorelement | Millimeter (mm) | 10 |
| Material Element | | sonstige |
| Technologie | | kapazitiver Polymersensor |
| Aktive Temperaturmessung | | Nein |
| Passive Temperaturmessung | | Nein |
| Durchschnittstemperaturmessung | | Nein |
| CO2-Messung | | Nein |
| VOC-Messung | | Nein |
| Messung der rel. Luftfeuchtigkeit | | Ja |
| Messung der absoluten Luftfeuchtigkeit | | Nein |
| Enthalpiemessung | | Nein |
| Messung des Taupunkts | | Ja |
| Feinstaubmessung (PM) | | Nein |
| CO2-Messbereich CO2 min | Parts per million (ppm) | - |
| VOC-Messbereich min | Parts per million (ppm) | - |
| Temperaturmessbereich min | Grad Celsius (°C) | - |
| Messbereich der relativen Luftfeuchtigkeit min | Prozent (%) | - |
| Messbereich der absoluten Luftfeuchtigkeit min | Gramm pro Kubikmeter (g/m³) | - |

| Merkmale | Einheit | Wert |
|---|-----------------------------------|----------------------|
| Enthalpie-Messbereich min | Kilojoule pro Kilogramm (kJ/kg) | - |
| Taupunkt-Messbereich min | Prozent (%) | - |
| Feinstaub-Messbereich (PM) min | Mikrogramm pro Kubikmeter (µg/m³) | - |
| Offseteinstellung möglich | | Nein |
| Trend-Darstellung | | Nein |
| Fehlerspeicherung möglich | | Nein |
| Sensortyp | | sonstige |
| Toleranz | Prozent (%) | 5 |
| Potentiometer mit Einstellknopf | | Nein |
| Unterstützt Protokoll für BACnet | | Nein |
| Unterstützt Protokoll für Modbus | | Nein |
| Unterstützt Protokoll für MP (Multi Point) | | Nein |
| Unterstützt Protokoll für KNX | | Nein |
| LoRa-Technologie | | Nein |
| NFC (Near Field Communication) | | Nein |
| Bluetooth | | Nein |
| Wi-Fi-kompatibel | | Nein |
| Standby-Taster | | Nein |
| Drahtlos | | Nein |
| Mit Display | | Nein |
| Ausführung des Displays | | sonstige |
| Art der Spannungsversorgung | | Netzanschlussleitung |
| Ausführung des elektrischen Anschlusses | | Schraubanschluss |
| Bemessungsversorgungsspannung AC min | Volt (V) | - |
| Bemessungsversorgungsspannung DC min | Volt (V) | - |
| Mit Verpolungsschutz | | Nein |
| Einsatzgebiet Strömungsgeschwindigkeit Medium min | Meter pro Sekunde (m/s) | - |
| Max. Umgebungfeuchtigkeit (nicht kondensierend) | Prozent (%) | 100 |
| Umgebungstemperatur min | Grad Celsius (°C) | - |
| Explosionsgeschützt | | Nein |
| Schutzart (IP) | | IP22 |
| Gehäusehöhe | Millimeter (mm) | 10 |
| Gehäusebreite | Millimeter (mm) | 40 |
| Gehäusetiefe | Millimeter (mm) | 10 |
| Gehäusefarbe | | grau |
| UV-beständig | | Nein |

| Merkmal | Einheit | Wert |
|---------------------------------|----------------|-------------|
| Kompatibel mit Apple HomeKit | | Nein |
| Kompatibel mit Google Assistant | | Nein |
| Kompatibel mit Amazon Alexa | | Nein |
| IFTTT-Unterstützung verfügbar | | Nein |

Downloads

| Unterlage | Kategorie | Link |
|-----------|-----------|------|
|-----------|-----------|------|

Artikel

| Local Code | Artikelcode | Artikelbeschreibung |
|------------------|------------------|-------------------------|
| FFZ0SZZWSRHDM5N0 | FFZ0SZZWSRHDM5N0 | Unisenza Taupunktsensor |