



- Externe dauwpunt sensor
- Uitgebreide garantie van 5 jaar
- Verbindt met het Unisenza bedradingscentrum voor optimale integratie en controle
- Betrouwbare prestaties
- Voorkomt condensatie

Beschrijving

De Unisenza vochtigheidssensor wordt aangesloten op de Unisenza Schakelblok. Het is een externe contactdauwpuntsensor die helpt bij het bewaken van de vochtigheid in de koelmodus. Uitgebreide garantie van 5 jaar.

Toepassingsgebied

De Unisenza - Dauwpuntsvoeler is ideaal voor het monitoren van vochtigheid in koeltoepassingen, verbonden met de Unisenza-veiligheidsrand. Het zorgt voor efficiënte vochtigheidscontrole en voorkomt condensatieproblemen. Geschikt voor omgevingen waar koeling vocht kan veroorzaken, wat systeem betrouwbaarheid garandeert.

Selectiecriteria

Voor de productselectie of de systeemcalculatie, gebruik onze technische documenten, producthandleidingen, onze ontwerpdienst, of neem contact met ons op via e-mail of telefoon.

Basis gebruiksinstructies

Plaats de Unisenza - Dauwpuntsvoeler in gebieden die gevoelig zijn voor vocht door koelprocessen. Zorg ervoor dat deze is aangesloten op de Unisenza-veiligheidsrand voor optimale prestaties. Controleer periodiek de werking van de sensor en de garantie, die vijf jaar duurt. Vermijd blootstelling aan fysieke schade en direct water.

Specificatie van receptteksten

De Unisenza - Dauwpuntsvoeler is een hoogprecisie externe contactvoeler ontworpen voor het monitoren van vochtigheid in koeltoepassingen. Het verbindt met de Unisenza veiligheidsrand om consistente vochtigheidsdetectie te garanderen en het risico op condensatie te voorkomen. De voeler is cruciaal voor het behouden van systeemefficiëntie in gebieden waar koeling vocht kan genereren. Een uitgebreide garantie van 5 jaar benadrukt de duurzaamheid en betrouwbaarheid, waardoor het een uitstekende keuze is voor optimaal beheer in veeleisende omgevingen. Installatie- en gebruikshandleidingen zijn beschikbaar voor verdere begeleiding

Garantie

Specificatie

Functie	Eenheid	Waarde
Etim Class		EC004240 - Opnemer (HVAC)
Toepassingsgebied		Ruimte
Met bevestigingsmateriaal		Yes
Geschikt voor wandmontage		Yes
Geschikt voor plafondmontage		Yes
Geschikt voor kanaalmontage		No
Buismontage mogelijk		No
Geschikt voor lucht		Yes
Geschikt voor vloeistoffen		No
Geschikt voor gassen		No
Met behuizing		Yes
Dekselbevestiging		Overig
Opnemererelement binnen behuizing		Yes
Opnemererelement buiten behuizing		No
Vaste kabel aan opnemer		Yes
Kabellengte	Meter (m)	1.5
Opnemerlengte	Millimeter (mm)	40
Insteeklengte	Millimeter (mm)	40
Diameter opnemererelement	Millimeter (mm)	10
Materiaal element		Overig
Technologie		Capacitieve polymeeropnemer
Temperatuurmeting actief		No
Temperatuurmeting passief		No
Gemiddelde temperatuurmeting		No
CO2 meting		No
VOC meting		No
Relatieve luchtvochtigheid meting		Yes
Absolute luchtvochtigheid meting		No
Enthalpie meting		No
Dauwpuntmeting		Yes
Fijnstof meting (PM)		No
CO2 meetbereik min	parts/million (ppm)	-
VOC meetbereik min	parts/million (ppm)	-
Temperatuurmeetbereik min	graden Celsius (°C)	-
Relatieve luchtvochtigheid meetbereik min	Procent, percentage (%)	-
Absolute luchtvochtigheid meetbereik min	Gram per kubieke meter (g/m ³)	-

Functie	Eenheid	Waarde
Enthalpie meetbereik min	Kilojoule per kilogram (kJ/kg)	-
Dauwpunt meetbereik min	Procent, percentage (%)	-
Fijnstof meetbereik (PM) min	Microgram per kubieke meter (µg/m ³)	-
Offset instelling mogelijk		No
Trendweergave		No
Foutenregistratie mogelijk		No
Opnemertype		Overig
Tolerantie	Procent, percentage (%)	5
Potmeter met bedieningsknop		No
Ondersteunt protocol voor BACnet		No
Ondersteunt protocol voor Modbus		No
Ondersteunt protocol voor MP (multi point)		No
Ondersteunt protocol voor KNX		No
LoRa technologie		No
NFC (Near Field Communication)		No
Bluetooth		No
Wi-Fi-Compatible		No
Standby drukknop		No
Draadloos		No
Met display		No
Uitvoering display		Overig
Type voeding		Voedingskabel
Uitvoering elektrische aansluiting		Schroefaansluiting
Toegekende voedingsspanning bij AC min Volt (V)		-
Toegekende voedingsspanning bij DC min Volt (V)		-
Met ompoolbeveiliging		No
Toepassingsgebied stromingssnelheid medium min	Meter/seconde (m/s)	-
Max. omgevingsvochtigheid (niet condenserend)	Procent, percentage (%)	100
Omgevingstemperatuur min	graden Celsius (°C)	-
Explosieveilig		No
Beschermingsgraad (IP)		IP22
Hoogte behuizing	Millimeter (mm)	10
Breedte behuizing	Millimeter (mm)	40
Diepte behuizing	Millimeter (mm)	10
Kleur behuizing		Grijs
UV-bestendig		No
Compatible met Apple HomeKit		No
Compatible met Google Assistant		No

Functie	Eenheid	Waarde
Compatible met Amazon Alexa		No
Met IFTTT ondersteuning		No

Bronnen

Documentbeschrijving	Documenttype	Link
Unisenza brochure	Product catalogus	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_59c66ec6-5811-4e07-8857-9c025fb3fd6a

Artikelen

Local Code	Artikelcode	Artikelbeschrijving
UN-55010	FFZ0SZZWSRHDM5N0	