

Type	ET-3354-20
Artikelnummer	44717
Merk	ETHERMA



Product omschrijving

Temperatuur en vochtsensor voor dakgootverwarming, 20m

Staafvormige sensor ET-3354 voor de gecombineerde meting van temperatuur- en vochtwaarden in dakgoten en aangrenzende zones zoals platte daken en regenpijpen, maar ook voor speciale toepassingen zoals satellietshotels, waterzuiveringsinstallaties en spoorbanen. Robuuste uitvoering van messing, volledig ingegoten. Zeer compacte bouwvorm met axiale kabeluitlaat en schroefbouten voor fixatie. Diameter 12 mm excl. draagringen, L 105 mm, aansluitkabel 6 m, schroefdraad M6, temperatuurbereik -30°C tot +80°C, vochtbereik -20°C tot +30°C, type bescherming IP 68.

Technische Details

Toepassingsgebied	Buiten	Kabellengte	2 Meter 0
Met bevestigingsmateriaal	Nee	Opnemerlengte	0 Millimeter
Geschikt voor wandmontage	Nee	Insteeklengte	0 Millimeter
Geschikt voor plafondmontage	Nee	Diameter opnemerlement	0 Millimeter
Geschikt voor kanaalmontage	Nee	Aantal meetpunten	1
Buismontage mogelijk	Nee	CO2 meetbereik	0 Parts per million 0
Geschikt voor lucht	Ja	VOC meetbereik	0 Parts per million 0
Geschikt voor vloeistoffen	Ja	Temperatuurmeetbereik	7 Graden Celsius 5 7 5
Geschikt voor gassen	Nee	Relatieve luchtvochtigheid meetbereik	0 Percentage 1 0 0
Met behuizing	Ja	Absolute luchtvochtigheid meetbereik	0 Gram per kubieke meter 0
Dekselbevestiging	Overig	Enthalpie meetbereik	0 Kilojoule per kilogram 0
Opnemerlement binnen behuizing	Ja	Dauwpunt meetbereik	0 Percentage 0

Opnemer element buiten behuizing	Nee	Fijnstof meetbereik (PM)	0 Microgram per kubieke meter 0
Vaste kabel aan opnemer	Ja	Aantal meetbereiken	0
Materiaal element	Overig	Tolerantie	5 Percentage
Technologie	Overig	Nom. voedingsspanning bij AC	0 Volt 0
Temperatuurmeting actief	Ja	Nom. voedingsspanning bij DC	1 Volt 2 1 2
Temperatuurmeting passief	Nee	Aantal uitgangssignalen	1
Gemiddelde temperatuurmeting	Nee	Aantal uitgangsbereiken 0 V ... 5 V	0
CO2 meting	Nee	Aantal uitgangsbereiken 0 V ... 10 V	0
VOC meting	Nee	Aantal uitgangsbereiken 2 V ... 10 V	0
Relatieve luchtvochtigheid meting	Ja	Aantal uitgangsbereiken 0 mA ... 20 mA	0
Absolute luchtvochtigheid meting	Nee	Aantal uitgangsbereiken 4 mA ... 20 mA	0
Enthalpie meting	Nee	Toepassingsgebied stromingssnelheid medium	0 Meter per seconde 0
Dauwpuntmeting	Nee	Max. omgevingsvochtigheid (niet condenserend)	1 Percentage 0 0
Fijnstof meting (PM)	Nee	Omgevingstemperatuur	7 Graden Celsius 5 7 5
Offset instelling mogelijk	Nee	Hoogte behuizing	1 Millimeter 1 0
Trendweergave	Nee	Breedte behuizing	2 Millimeter 2
Foutenregistratie mogelijk	Nee	Diepte van behuizing	2 Millimeter 2
Opnemertype	PTC		
Potmeter met bedieningsknop	Nee		
Ondersteunt protocol voor BACnet	Nee		
Ondersteunt protocol voor Modbus	Nee		
Ondersteunt protocol voor MP (multi point)	Nee		
Ondersteunt protocol voor KNX	Nee		
LoRa technologie	Nee		
NFC (Near Field Communication)	Nee		
Bluetooth	Nee		
WiFi-Compatible	Nee		
Standby drukknop	Nee		
Draadloos	Nee		
Met display	Nee		
Uitvoering display	Overig		
Type voeding	Voedingskabel		

Uitvoering elektrische aansluiting	Overig
Met ompoolbeveiliging	Nee
Explosie veilig	Nee
Beschermingsgraad (IP)	IP67
Kleur behuizing	Overig
UV-bestendig	Ja
Compatible met Apple HomeKit	Nee
Compatible met Google Assistant	Nee
Compatible met Amazon Alexa	Nee
Met IFTTT ondersteuning	Nee