PRODUCTBLAD.

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 satellietschotels, 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 opnemerelement**	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
Opnemerelement binnen behuizing	Ja	**Dauwpunt meetbereik**	0 Percentage | 0

Opnemerelement buiten behuizing	Nee
Vaste kabel aan opnemer	Ja
Materiaal element	Overig
Technologie	Overig
Temperatuurmeting actief	Ja
Temperatuurmeting passief	Nee
Gemiddelde temperatuurmeting	Nee
CO2 meting	Nee
VOC meting	Nee
Relatieve luchtvochtigheid meting	Ja
Absolute luchtvochtigheid meting	Nee
Enthalpie meting	Nee
Dauwpuntmeting	Nee
Fijnstof meting (PM)	Nee
Offset instelling mogelijk	Nee
Trendweergave	Nee
Foutenregistratie mogelijk	Nee
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

Fijnstof meetbereik (PM)	0 Microgram per kubieke meter | 0
Aantal meetbereiken	0
Tolerantie	5 Percentage
Nom. voedingsspanning bij AC	0 Volt | 0
Nom. voedingsspanning bij DC	1 Volt 2 | 1 2
Aantal uitgangssignalen	1
Aantal uitgangsbereiken 0 V ... 5 V	0
Aantal uitgangsbereiken 0 V ... 10 V	0
Aantal uitgangsbereiken 2 V ... 10 V	0
Aantal uitgangsbereiken 0 mA ... 20 mA	0
Aantal uitgangsbereiken 4 mA ... 20 mA	0
Toepassingsgebied stromingssnelheid medium	0 Meter per seconde | 0
Max. omgevingsvochtigheid (niet condenserend)	1 Percentage 0 0
Omgevingstemperatuur	7 Graden Celsius 5 | 7 5
Hoogte behuizing	1 Millimeter 1 0
Breedte behuizing	2 Millimeter 2
Diepte van behuizing	2 Millimeter 2

Uitvoering elektrische aansluiting	Overig
Met ompoolbeveiliging	Nee
Explosieveilig	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

ETHERMA
Elektrowärme GmbH
Landesstraße 16
A-5302 Henndorf

Tel.: +43 (0) 6214 | 76 77
Fax: +43 (0) 6214 | 76 66
Web: www.etherma.com
Mail: office@etherma.com

ETHERMA
Deutschland GmbH
Bahnhofstraße 40
D-48599 Gronau

Tel.: +49 (0) 2562 | 81 97 00
Web: www.etherma.com
Mail: office.de@etherma.com

ETHERMA
Benelux BV
Robijnstraat 6
NL-7554 TB Hengelo

Tel.: +31 (0)88 | 88 98 800
Web: www.etherma.nl
Mail: info@etherma.nl