

## PRODUKTDATABLAD

**Type:** ET-3354-20  
**Art. Nr.:** 44717



9120105418034

### Kort beskrivelse



ETHERMA ET-3354-20 Temperature and humidity sensors for gutter heating systems, 20m

### ETIM-karakteristika

<b>Einsatzgebiet</b>	außen	<b>Kabellänge</b>	2 Meter 0
<b>Mit Befestigungsmaterial</b>	×	<b>Länge des Sensors</b>	0 Millimeter
<b>Geeignet für Wandmontage</b>	×	<b>Einstecklänge</b>	0 Millimeter
<b>Geeignet für Deckenmontage</b>	×	<b>Durchmesser Sensorelement</b>	0 Millimeter
<b>Geeignet für Kanalbefestigung</b>	×	<b>Anzahl der Messpunkte</b>	1
<b>Geeignet für Rohrmontage</b>		<b>CO2-Messbereich CO2</b>	0 Parts per million   0
<b>Geeignet für Luft</b>	×	<b>VOC-Messbereich</b>	0 Parts per million   0
<b>Geeignet für Flüssigkeiten</b>	✓	<b>Temperaturmessbereich</b>	7 Grad Celsius 5   7 5
<b>Geeignet für Gase</b>	✓	<b>Messbereich der relativen Luftfeuchtigkeit</b>	0 Prozent   0
<b>Mit Gehäuse</b>	×	<b>Messbereich der absoluten Luftfeuchtigkeit</b>	0 Gramm pro Kubikmeter   0
<b>Deckelbefestigung</b>	sonstige	<b>Enthalpie-Messbereich</b>	0 Kilojoule pro Kilogramm   0
<b>Sensorelement innerhalb des Gehäuses</b>	✓	<b>Taupunkt-Messbereich</b>	0 Prozent   0
<b>Sensorelement außerhalb des Gehäuses</b>	×	<b>Feinstaub-Messbereich (PM)</b>	0 Mikrogramm pro Kubikmeter   0
<b>Festes Kabel am Sensor</b>	✓	<b>Anzahl der Messbereiche</b>	0
<b>Material Element</b>	sonstige	<b>Toleranz</b>	5 Prozent
<b>Technologie</b>	sonstige	<b>Bemessungsversorgungsspannung AC</b>	0 Volt   0

Oprettet den: 23.07.2025

<b>Aktive Temperaturmessung</b>		<b>Bemessungsversorgungsspannung DC</b>	1 Volt 2   1 2
	✓		
<b>Passive Temperaturmessung</b>	×	<b>Anzahl der Ausgangssignale</b>	1
<b>Durchschnittstemperaturmessung</b>	×	<b>Anzahl der Ausgangsbereiche 0 V ... 5 V</b>	0
<b>CO2-Messung</b>	×	<b>Anzahl der Ausgangsbereiche 0 V ... 10 V</b>	0
<b>VOC-Messung</b>	×	<b>Anzahl der Ausgangsbereiche 2 V ... 10 V</b>	0
<b>Messung der rel. Luftfeuchtigkeit</b>	✓	<b>Anzahl der Ausgangsbereiche 0 mA ... 20 mA</b>	0
<b>Messung der absoluten Luftfeuchtigkeit</b>	×	<b>Anzahl der Ausgangsbereiche 4 mA ... 20 mA</b>	0
<b>Enthalpiemessung</b>	×	<b>Einsatzgebiet Strömungsgeschwindigkeit Medium</b>	0 Meter pro Sekunde   0
<b>Messung des Taupunkts</b>	×	<b>Max. Umgebungsfeuchtigkeit (nicht kondensierend)</b>	1 Prozent 0 0
<b>Feinstaubmessung (PM)</b>	×	<b>Umgebungstemperatur</b>	7 Grad Celsius 5   7 5
<b>Offseiteinstellung möglich</b>	×	<b>Gehäusehöhe</b>	1 Millimeter 1 0
<b>Trend-Darstellung</b>	×	<b>Gehäusebreite</b>	2 Millimeter 2
<b>Fehlerspeicherung möglich</b>	×	<b>Gehäusetiefe</b>	2 Millimeter 2
<b>Sensortyp</b>	PTC		
<b>Potentiometer mit Einstellknopf</b>	×		
<b>Unterstützt Protokoll für BACnet</b>	×		
<b>Unterstützt Protokoll für Modbus</b>	×		
<b>Unterstützt Protokoll für MP (Multi Point)</b>	×		
<b>Unterstützt Protokoll für KNX</b>	×		
<b>LoRa-Technologie</b>	×		
<b>NFC (Near Field Communication)</b>	×		
<b>Bluetooth</b>	×		
<b>Wi-Fi-kompatibel</b>	×		
<b>Standby-Taster</b>	×		
<b>Drahtlos</b>	×		
<b>Mit Display</b>	×		
<b>Ausführung des Displays</b>	sonstige		
<b>Art der Spannungsversorgung</b>	Netzanschlussleitung		
<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>	sonstige		
<b>Mit Verpolungsschutz</b>	×		
<b>Explosionsschutz</b>	×		
<b>Schutzart (IP)</b>	IP67		
<b>Gehäusefarbe</b>	sonstige		

<b>UV resistant</b>	✓
<b>Kompatibel mit Apple HomeKit</b>	✗
<b>Kompatibel mit Google Assistant</b>	✗
<b>Kompatibel mit Amazon Alexa</b>	✗
<b>IFTTT-Unterstützung verfügbar</b>	✗