

**Produktbezeichnung**

ET-3354-20

**Artikelnummer**

44717

**Hersteller**

ETHERMA



**Produktbeschreibung**

Temperatur- und Feuchtefühler für Dachrinnenheizungen, 20m

Stabförmiger Fühler ET-3354 für die kombinierte Messung von Temperatur- und Feuchtwerten in Dachrinnen und angrenzenden Bereichen wie Flachdächern und Fallrohren, aber auch in Spezialfällen wie z.B. Satellitenschüsseln, Kläranlagen oder Gleisanlagen. Robuste Ausführung aus Messing, voll vergossen. Sehr kompakte Bauform mit axialem Kabelauslass und Schraubbolzen zur Lagefixierung. Durchmesser 12 mm ohne Stützringe, L 105 mm, Anschlussleitung 6 m, Gewinde M6, Temperaturbereich -30 °C bis °C, Feuchtebereich -20 °C bis °C, Schutzart IP 68.

**Technische Details**

<b>Einsatzgebiet</b>	außen	<b>Kabellänge</b>	2 Meter 0
<b>Mit Befestigungsmaterial</b>	Nein	<b>Länge des Sensors</b>	0 Millimeter
<b>Geeignet für Wandmontage</b>	Nein	<b>Einstecklänge</b>	0 Millimeter
<b>Geeignet für Deckenmontage</b>	Nein	<b>Durchmesser Sensorelement</b>	0 Millimeter
<b>Geeignet für Kanalbefestigung</b>	Nein	<b>Anzahl der Messpunkte</b>	1
<b>Geeignet für Rohrmontage</b>	Nein	<b>CO2-Messbereich</b>	0 Parts per million   0
<b>Geeignet für Luft</b>	Ja	<b>VOC-Messbereich</b>	0 Parts per million   0
<b>Geeignet für Flüssigkeiten</b>	Ja	<b>Temperaturmessbereich</b>	7 Grad Celsius 5   7 5
<b>Geeignet für Gase</b>	Nein	<b>Messbereich der relativen Luftfeuchtigkeit</b>	0 Prozent   1 0 0
<b>Mit Gehäuse</b>	Ja	<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>	Ja	<b>Taupunkt-Messbereich</b>	0 Prozent   0
<b>Sensorelement außerhalb des Gehäuses</b>	Nein	<b>Feinstaub-Messbereich (PM)</b>	0 Mikrogramm pro Kubikmeter   0
<b>Festes Kabel am Sensor</b>	Ja	<b>Anzahl der Messbereiche</b>	0
<b>Material Element</b>	sonstige	<b>Toleranz</b>	5 Prozent
<b>Technologie</b>	sonstige	<b>Bemessungsversorgungsspannung bei AC</b>	0 Volt   0
<b>Aktive Temperaturmessung</b>	Ja	<b>Bemessungsversorgungsspannung bei DC</b>	1 Volt 2   1 2
<b>Passive Temperaturmessung</b>	Nein	<b>Anzahl der Ausgangssignale</b>	1
<b>Durchschnittstemperaturmessung</b>	Nein	<b>Anzahl der Ausgangsbereiche 0 V ... 5 V</b>	0
<b>CO2-Messung</b>	Nein	<b>Anzahl der Ausgangsbereiche 0 V ... 10 V</b>	0
<b>VOC-Messung</b>	Nein	<b>Anzahl der Ausgangsbereiche 2 V ... 10 V</b>	0
<b>Messung der rel. Luftfeuchtigkeit</b>	Ja	<b>Anzahl der Ausgangsbereiche 0 mA ... 20 mA</b>	0
<b>Messung der absoluten Luftfeuchtigkeit</b>	Nein	<b>Anzahl der Ausgangsbereiche 4 mA ... 20 mA</b>	0
<b>Enthalpiemessung</b>	Nein	<b>Einsatzgebiet Strömungsgeschwindigkeit Medium</b>	0 Meter pro Sekunde   0
<b>Messung des Taupunkts</b>	Nein	<b>Max. Umgebungsfeuchtigkeit (nicht kondensierend)</b>	1 Prozent 0 0
<b>Feinstaubmessung (PM)</b>	Nein	<b>Umgebungstemperatur</b>	7 Grad Celsius 5   7 5
<b>Offseteinstellung möglich</b>	Nein	<b>Höhe Gehäuse</b>	1 Millimeter 1 0
<b>Trend-Darstellung</b>	Nein	<b>Gehäusebreite</b>	2 Millimeter 2
<b>Fehlerspeicherung möglich</b>	Nein	<b>Gehäusetiefe</b>	2 Millimeter 2
<b>Sensortyp</b>	PTC		
<b>Potentiometer mit Einstellknopf</b>	Nein		
<b>Unterstützt Protokoll für BACnet</b>	Nein		
<b>Unterstützt Protokoll für Modbus</b>	Nein		
<b>Unterstützt Protokoll für MP (Multi Point)</b>	Nein		
<b>Unterstützt Protokoll für KNX</b>	Nein		
<b>LoRa-Technologie</b>	Nein		
<b>NFC (Near Field Communication)</b>	Nein		
<b>Bluetooth</b>	Nein		
<b>WLAN-kompatibel</b>	Nein		

<b>Standby-Taster</b>	Nein
<b>Drahtlos</b>	Nein
<b>Mit Display</b>	Nein
<b>Ausführung des Displays</b>	sonstige
<b>Art der Spannungsversorgung</b>	Netzanschlussleitung
<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>	sonstige
<b>Mit Verpolungsschutz</b>	Nein
<b>Explosionssgeschützt</b>	Nein
<b>Schutzart (IP)</b>	IP67
<b>Gehäusefarbe</b>	sonstige
<b>UV-beständig</b>	Ja
<b>Kompatibel mit Apple HomeKit</b>	Nein
<b>Kompatibel mit Google Assistant</b>	Nein
<b>Kompatibel mit Amazon Alexa</b>	Nein
<b>IFTTT-Unterstützung verfügbar</b>	Nein