

PRODUKTDATENBLATT

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



9120105418034

Kurzbeschreibung

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, Feuchtbereich -20 °C bis °C, Schutzart IP 68.

ETIM Merkmale

Einsatzgebiet	außen	Kabellänge	20 Meter
Mit Befestigungsmaterial	✗	Länge des Sensors	0 Millimeter
Geeignet für Wandmontage	✗	Einstecklänge	0 Millimeter
Geeignet für Deckenmontage	✗	Durchmesser Sensorelement	0 Millimeter
Geeignet für Kanalbefestigung	✗	Anzahl der Messpunkte	1
Geeignet für Rohrmontage	✗	CO2-Messbereich CO2	0 0 Parts per million
Geeignet für Luft	✓	VOC-Messbereich	0 0 Parts per million
Geeignet für Flüssigkeiten	✓	Temperaturmessbereich	75 75 Grad Celsius
Geeignet für Gase	✗	Messbereich der relativen Luftfeuchtigkeit	0 0 Prozent
Mit Gehäuse	✓	Messbereich der absoluten Luftfeuchtigkeit	0 0 Gramm pro Kubikmeter
Deckelbefestigung	sonstige	Enthalpie-Messbereich	0 0 Kilojoule pro Kilogramm
Sensorelement innerhalb des Gehäuses	✓	Taupunkt-Messbereich	0 0 Prozent
Sensorelement außerhalb des Gehäuses	✗	Feinstaub-Messbereich (PM)	0 0 Mikrogramm pro Kubikmeter
Festes Kabel am Sensor	✓	Anzahl der Messbereiche	0
Material Element	sonstige	Toleranz	5 Prozent
Technologie	sonstige	Bemessungsversorgungsspannung AC	0 0 Volt
Aktive Temperaturmessung	✓	Bemessungsversorgungsspannung DC	12 12 Volt
Passive Temperaturmessung	✗	Anzahl der Ausgangssignale	1
Durchschnittstemperaturmessung	✗	Anzahl der Ausgangsbereiche 0 V ... 5 V	0
CO2-Messung	✗	Anzahl der Ausgangsbereiche 0 V ... 10 V	0
VOC-Messung	✗	Anzahl der Ausgangsbereiche 2 V ... 10 V	0
Messung der rel. Luftfeuchtigkeit	✓	Anzahl der Ausgangsbereiche 0 mA ... 20 mA	0
Messung der absoluten Luftfeuchtigkeit	✗	Anzahl der Ausgangsbereiche 4 mA ... 20 mA	0

Erstellt am: 26.04.2025

Enthalpiemessung	
	×
Messung des Taupunkts	×
	×
Feinstaubmessung (PM)	×
Offseteinstellung möglich	×
Trend-Darstellung	×
Fehlerspeicherung möglich	×
Sensortyp	PTC
Potentiometer mit Einstellknopf	×
Unterstützt Protokoll für BACnet	×
Unterstützt Protokoll für Modbus	×
Unterstützt Protokoll für MP (Multi Point)	×
Unterstützt Protokoll für KNX	×
LoRa-Technologie	×
NFC (Near Field Communication)	×
Bluetooth	×
Wi-Fi-kompatibel	×
Standby-Taster	×
Drahtlos	×
Mit Display	×
Ausführung des Displays	sonstige
Art der Spannungsversorgung	Netzanschlussleitung
Ausführung des elektrischen Anschlusses	sonstige
Mit Verpolungsschutz	×
Explosionssgeschützt	×
Schutzart (IP)	IP67
Gehäusefarbe	sonstige
UV resistant	✓
Kompatibel mit Apple HomeKit	×
Kompatibel mit Google Assistant	×
Kompatibel mit Amazon Alexa	×
IFTTT-Unterstützung verfügbar	×

Einsatzgebiet	0 0 Meter pro Sekunde
Strömungsgeschwindigkeit Medium	
Max. Umgebungsfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	100 Prozent
Umgebungstemperatur	75 75 Grad Celsius
Gehäusehöhe	110 Millimeter
Gehäusebreite	22 Millimeter
Gehäusetiefe	22 Millimeter