

Produktbezeichnung ET-3356
Artikelnummer 40596
Hersteller ETHERMA



Produktbeschreibung

Feuchte- und Temperaturfühler für ET-9300/ET-9200F, L 6m

Der ET-3356 ist ein Bodensensor für die kombinierte Messung von Temperatur und Feuchtwerten in befahrbaren oder begehbaren Freiflächen. Er hat eine robuste Ausführung aus Messing und ist voll vergossen. Dank einer sehr geringen Bauhöhe ist er besonders geeignet für Treppen, Terrassen usw. Das Anschlusskabel kann wahlweise nach unten oder zur Seite herausgeführt werden. Inkl. Anschlussleitung 6 m. Durchmesser 68 mm, H 31 mm (Kabel zur Seite) bzw. 65 mm (Kabel nach unten), Belastbarkeit 20 kN, Temperaturbereich -30 °C bis °C, Feuchtemessung -20 °C bis °C.

Technische Details

Einsatzgebiet	außen	Kabellänge	6 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 Parts per million 0
Geeignet für Luft	✓	VOC-Messbereich	0 Parts per million 0
Geeignet für Flüssigkeiten	✓	Temperaturmessbereich	7 Grad Celsius 5 7 5
Geeignet für Gase	✘	Messbereich der relativen Luftfeuchtigkeit	0 Prozent 1 0 0
Mit Gehäuse	✓	Messbereich der absoluten Luftfeuchtigkeit	0 Gramm pro Kubikmeter 0
Deckelbefestigung	sonstige	Enthalpie-Messbereich	0 Kilojoule pro Kilogramm 0
Sensorelement innerhalb des Gehäuses	✓	Taupunkt-Messbereich	0 Prozent 0

Sensorelement außerhalb des Gehäuses	✗	Feinstaub-Messbereich (PM)	0 Mikrogramm pro Kubikmeter 0
Festes Kabel am Sensor	✓	Anzahl der Messbereiche	0
Material Element	sonstige	Toleranz	5 Prozent
Technologie	sonstige	Bemessungsversorgungsspannung AC	0 Volt 0
Aktive Temperaturmessung	✓	Bemessungsversorgungsspannung DC	1 Volt 2 1 2
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
Enthalpiemessung	✗	Einsatzgebiet Strömungsgeschwindigkeit Medium	0 Meter pro Sekunde 0
Messung des Taupunkts	✗	Max. Umgebungsfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	1 Prozent 0 0
Feinstaubmessung (PM)	✗	Umgebungstemperatur	7 Grad Celsius 5 7 5
Offseteinstellung möglich	✗	Höhe Gehäuse	3 Millimeter 5
Trend-Darstellung	✗	Gehäusebreite	7 Millimeter 0
Fehlerspeicherung möglich	✗	Gehäusetiefe	7 Millimeter 0
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-beständig	✓
Kompatibel mit Apple HomeKit	✘
Kompatibel mit Google Assistant	✘
Kompatibel mit Amazon Alexa	✘
IFTTT-Unterstützung verfügbar	✘