

Produktbezeichnung ET-3356-20
Artikelnummer 40769
Hersteller ETHERMA



Produktbeschreibung

Feuchte- und Temperaturfühler für ET-9300/ET-9200F, L 20m

Der ET-3356-20 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 20 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	2 Meter 0
Mit Befestigungsmaterial	Nein	Länge des Sensors	0 Millimeter
Geeignet für Wandmontage	Nein	Einstecklänge	0 Millimeter
Geeignet für Deckenmontage	Nein	Durchmesser Sensorelement	0 Millimeter
Geeignet für Kanalbefestigung	Nein	Anzahl der Messpunkte	1
Geeignet für Rohrmontage	Nein	CO2-Messbereich CO2	0 Parts per million 0
Geeignet für Luft	Ja	VOC-Messbereich	0 Parts per million 0
Geeignet für Flüssigkeiten	Ja	Temperaturmessbereich	7 Grad Celsius 5 7 5
Geeignet für Gase	Nein	Messbereich der relativen Luftfeuchtigkeit	0 Prozent 1 0 0
Mit Gehäuse	Ja	Messbereich der absoluten Luftfeuchtigkeit	0 Gramm pro Kubikmeter 0
Deckelbefestigung	sonstige	Enthalpie-Messbereich	0 Kilojoule pro Kilogramm 0
Sensorelement innerhalb des Gehäuses	Ja	Taupunkt-Messbereich	0 Prozent 0

Sensorelement außerhalb des Gehäuses	Nein	Feinstaub-Messbereich (PM)	0 Mikrogramm pro Kubikmeter 0
Festes Kabel am Sensor	Ja	Anzahl der Messbereiche	0
Material Element	sonstige	Toleranz	5 Prozent
Technologie	sonstige	Bemessungsversorgungsspannung AC	0 Volt 0
Aktive Temperaturmessung	Ja	Bemessungsversorgungsspannung DC	1 Volt 2 1 2
Passive Temperaturmessung	Nein	Anzahl der Ausgangssignale	1
Durchschnittstemperaturmessung	Nein	Anzahl der Ausgangsbereiche 0 V ... 5 V	0
CO2-Messung	Nein	Anzahl der Ausgangsbereiche 0 V ... 10 V	0
VOC-Messung	Nein	Anzahl der Ausgangsbereiche 2 V ... 10 V	0
Messung der rel. Luftfeuchtigkeit	Ja	Anzahl der Ausgangsbereiche 0 mA ... 20 mA	0
Messung der absoluten Luftfeuchtigkeit	Nein	Anzahl der Ausgangsbereiche 4 mA ... 20 mA	0
Enthalpiemessung	Nein	Einsatzgebiet Strömungsgeschwindigkeit Medium	0 Meter pro Sekunde 0
Messung des Taupunkts	Nein	Max. Umgebungsfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	1 Prozent 0 0
Feinstaubmessung (PM)	Nein	Umgebungstemperatur	7 Grad Celsius 5 7 5
Offseteinstellung möglich	Nein	Höhe Gehäuse	3 Millimeter 5
Trend-Darstellung	Nein	Gehäusebreite	7 Millimeter 0
Fehlerspeicherung möglich	Nein	Gehäusetiefe	7 Millimeter 0
Sensortyp	PTC		
Potentiometer mit Einstellknopf	Nein		
Unterstützt Protokoll für BACnet	Nein		
Unterstützt Protokoll für Modbus	Nein		
Unterstützt Protokoll für MP (Multi Point)	Nein		
Unterstützt Protokoll für KNX	Nein		
LoRa-Technologie	Nein		
NFC (Near Field Communication)	Nein		
Bluetooth	Nein		
Wi-Fi-kompatibel	Nein		
Standby-Taster	Nein		
Drahtlos	Nein		
Mit Display	Nein		

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