

PRODUKTDATENBLATT

Type: ET-3356-1
Art. Nr.: 46093



9120105419123

Kurzbeschreibung

Feuchte- und Temperatursensor für ET-9300/ET-9200F



Der ET-3356 ist ein Bodensensor für die kombinierte Messung von Temperatur und Luftfeuchtigkeit in befahrbaren oder begehbaren Freiflächen. Er ist robust konstruiert, aus Messing gefertigt und vollständig gekapselt. Dank seiner sehr geringen Einbauhöhe ist er besonders für Treppen, Terrassen usw. geeignet. Das Anschlusskabel kann entweder nach unten oder zur Seite verlegt werden. Inkl. Anschlusskabel. Durchmesser 68 mm, H 31 mm (Kabel seitlich) bzw. 65 mm (Kabel nach unten), Belastbarkeit 20 kN, Temperaturbereich -30 °C bis °C, Feuchtigkeitsmessung -20 °C bis °C.

ETIM Merkmale

Einsatzgebiet	außen	Kabellänge	1 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	- Grad Celsius 30 50
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

Erstellt am: 09.10.2024

PRODUKTDATENBLATT

Messung der absoluten Luftfeuchtigkeit	✓	Anzahl der Ausgangsbereiche 4 mA ... 20 mA	0
Enthalpiemessung	✗	Einsatzgebiet Strömungsgeschwindigkeit Medium	0 0 Meter pro Sekunde
Messung des Taupunkts	✗	Max. Umgebungsfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	100 Prozent
Feinstaubmessung (PM)	✗	Umgebungstemperatur	- Grad Celsius 30 50
Offseteinstellung möglich	✗	Gehäusehöhe	35 Millimeter
Trend-Darstellung	✗	Gehäusebreite	70 Millimeter
Fehlerspeicherung möglich	✗	Gehäusetiefe	70 Millimeter
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	✗		

Erstellt am: 09.10.2024