

PRODUKTDATENBLATT

Type: ET-3356
Art. Nr.: 40596



9120061394700

Kurzbeschreibung

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.

ETIM Merkmale

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 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	2
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: 27.06.2025

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	35 Millimeter
Gehäusebreite	70 Millimeter
Gehäusetiefe	70 Millimeter