

PRODUKTDATENBLATT

Type: ET-3356-20
Art. Nr.: 40769



Kurzbeschreibung

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



Produktbeschreibung

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.

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	✗	Temperaturmessbereich	75 75 Grad Celsius
Geeignet für Luft	✓	Anzahl der Messbereiche	0
Geeignet für Flüssigkeiten	✓	Toleranz	5 Prozent
Geeignet für Gase	✗	Bemessungsversorgungsspannung DC	12 12 Volt
Mit Gehäuse	✓	Anzahl der Ausgangssignale	1
Deckelbefestigung	sonstige	Anzahl der Ausgangsbereiche 0 V ... 5 V	0
Sensorelement innerhalb des Gehäuses	✓	Anzahl der Ausgangsbereiche 0 V ... 10 V	0
Sensorelement außerhalb des Gehäuses	✗	Anzahl der Ausgangsbereiche 2 V ... 10 V	0
Festes Kabel am Sensor	✓	Anzahl der Ausgangsbereiche 0 mA ... 20 mA	0
Material Element	sonstige	Anzahl der Ausgangsbereiche 4 mA ... 20 mA	0
Technologie	sonstige	Max. Umgebungsfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	100 Prozent

Erstellt am: 27.11.2023

PRODUKTDATENBLATT

Aktive Temperaturmessung	✓	Umgebungstemperatur	75 75 Grad Celsius
Passive Temperaturmessung	✗	Höhe Gehäuse	35 Millimeter
Durchschnittstemperaturmessung	✗	Gehäusebreite	70 Millimeter
CO2-Messung	✗	Gehäusetiefe	70 Millimeter
VOC-Messung	✗		
Messung der rel. Luftfeuchtigkeit	✓		
Messung der absoluten Luftfeuchtigkeit	✗		
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	✗		
Explosionsschutz	✗		
Schutzart (IP)	IP67		
Gehäusefarbe	sonstige		
UV-beständig	✓		
Kompatibel mit Apple HomeKit	✗		
Kompatibel mit Google Assistant	✗		
Kompatibel mit Amazon Alexa	✗		
IFTTT-Unterstützung verfügbar	✗		

Erstellt am: 27.11.2023