ETHERMA°
EFFIZIENT. ELEKTRISCH. HEIZEN.

PRODUKTDATENBLATT

Type: ET-3356
Art. Nr.: 40596

0 912006 139470

Kurzbeschreibung

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

Produktbeschreibung

Der ET-3356 ist ein Bodensensor für die kombinierte Messung von Temperatur und Feuchtewerten 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
Mit Befestigungsmaterial	✖
Geeignet für Wandmontage	✖
Geeignet für Deckenmontage	✖
Geeignet für Kanalbefestigung	✖
Geeignet für Rohrmontage	✖
Geeignet für Luft	✔
Geeignet für Flüssigkeiten	✔
Geeignet für Gase	✖
Mit Gehäuse	✔
Deckelbefestigung	sonstige
Sensorelement innerhalb des Gehäuses	✔
Sensorelement außerhalb des Gehäuses	✖
Festes Kabel am Sensor	✔
Material Element	sonstige
Technologie	sonstige

Kabellänge	6 Meter
Länge des Sensors	0 Millimeter
Einstecklänge	0 Millimeter
Durchmesser Sensorelement	0 Millimeter
Anzahl der Messpunkte	1
Temperaturmessbereich	75|75 Grad Celsius
Anzahl der Messbereiche	0
Toleranz	5 Prozent
Bemessungsversorgungsspannung DC	12|12 Volt
Anzahl der Ausgangssignale	1
Anzahl der Ausgangsbereiche 0 V ... 5 V	0
Anzahl der Ausgangsbereiche 0 V ... 10 V	0
Anzahl der Ausgangsbereiche 2 V ... 10 V	0
Anzahl der Ausgangsbereiche 0 mA ... 20 mA	0
Anzahl der Ausgangsbereiche 4 mA ... 20 mA	0
Max. Umgebungsfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	100 Prozent

Erstellt am: 27.11.2023

ETHERMA Elektrowärme GmbH
Landesstrasse 16
A-5302 Henndorf am Wallersee
Tel.: +43 6214 / 76 77
Mail: office@etherma.com
Web: www.etherma.com

ETHERMA Deutschland GmbH
Bahnhofstraße 40
D-48599 Gronau
Tel.: +49 2562 / 81 97 00
Mail: office.de@etherma.com
Web: www.etherma.com

PRODUKTDATENBLATT

Aktive Temperaturmessung	✔
Passive Temperaturmessung	✖
Durchschnittstemperaturmessung	✖
CO2-Messung	✖
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	✖
Explosionsgeschützt	✖
Schutzart (IP)	IP67
Gehäusefarbe	sonstige
UV-beständig	✔
Kompatibel mit Apple HomeKit	✖
Kompatibel mit Google Assistant	✖
Kompatibel mit Amazon Alexa	✖
IFTTT-Unterstützung verfügbar	✖

Umgebungstemperatur	75|75 Grad Celsius
Höhe Gehäuse	35 Millimeter
Gehäusebreite	70 Millimeter
Gehäusetiefe	70 Millimeter

Erstellt am: 27.11.2023