

## PRODUKTDATENBLATT

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



### Kurzbeschreibung

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



### Produktbeschreibung

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

|                                             |          |                                                         |                     |
|---------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>Einsatzgebiet</b>                        | außen    | <b>Kabellänge</b>                                       | 1 Meter             |
| <b>Mit Befestigungsmaterial</b>             | ✗        | <b>Länge des Sensors</b>                                | 0 Millimeter        |
| <b>Geeignet für Wandmontage</b>             | ✗        | <b>Einstecklänge</b>                                    | 0 Millimeter        |
| <b>Geeignet für Deckenmontage</b>           | ✗        | <b>Durchmesser Sensorelement</b>                        | 0 Millimeter        |
| <b>Geeignet für Kanalbefestigung</b>        | ✗        | <b>Anzahl der Messpunkte</b>                            | 1                   |
| <b>Geeignet für Rohrmontage</b>             | ✗        | <b>Temperaturmessbereich</b>                            | -30 50 Grad Celsius |
| <b>Geeignet für Luft</b>                    | ✓        | <b>Anzahl der Messbereiche</b>                          | 0                   |
| <b>Geeignet für Flüssigkeiten</b>           | ✓        | <b>Toleranz</b>                                         | 5 Prozent           |
| <b>Geeignet für Gase</b>                    | ✗        | <b>Bemessungsversorgungsspannung DC</b>                 | 12 12 Volt          |
| <b>Mit Gehäuse</b>                          | ✓        | <b>Anzahl der Ausgangssignale</b>                       | 1                   |
| <b>Deckelbefestigung</b>                    | sonstige | <b>Anzahl der Ausgangsbereiche 0 V ... 5 V</b>          | 0                   |
| <b>Sensorelement innerhalb des Gehäuses</b> | ✓        | <b>Anzahl der Ausgangsbereiche 0 V ... 10 V</b>         | 0                   |
| <b>Sensorelement außerhalb des Gehäuses</b> | ✗        | <b>Anzahl der Ausgangsbereiche 2 V ... 10 V</b>         | 0                   |
| <b>Festes Kabel am Sensor</b>               | ✓        | <b>Anzahl der Ausgangsbereiche 0 mA ... 20 mA</b>       | 0                   |
| <b>Material Element</b>                     | sonstige | <b>Anzahl der Ausgangsbereiche 4 mA ... 20 mA</b>       | 0                   |
| <b>Technologie</b>                          | sonstige | <b>Max. Umgebungsfeuchtigkeit (nicht kondensierend)</b> | 100 Prozent         |

Erstellt am: 27.11.2023

## PRODUKTDATENBLATT

|                                                   |                      |                            |                     |
|---------------------------------------------------|----------------------|----------------------------|---------------------|
| <b>Aktive Temperaturmessung</b>                   | ✓                    | <b>Umgebungstemperatur</b> | -30 50 Grad Celsius |
| <b>Passive Temperaturmessung</b>                  | ✗                    | <b>Höhe Gehäuse</b>        | 35 Millimeter       |
| <b>Durchschnittstemperaturmessung</b>             | ✗                    | <b>Gehäusebreite</b>       | 70 Millimeter       |
| <b>CO2-Messung</b>                                | ✗                    | <b>Gehäusetiefe</b>        | 70 Millimeter       |
| <b>VOC-Messung</b>                                | ✗                    |                            |                     |
| <b>Messung der rel. Luftfeuchtigkeit</b>          | ✓                    |                            |                     |
| <b>Messung der absoluten Luftfeuchtigkeit</b>     | ✓                    |                            |                     |
| <b>Enthalpiemessung</b>                           | ✗                    |                            |                     |
| <b>Messung des Taupunkts</b>                      | ✗                    |                            |                     |
| <b>Feinstaubmessung (PM)</b>                      | ✗                    |                            |                     |
| <b>Offseteinstellung möglich</b>                  | ✗                    |                            |                     |
| <b>Trend-Darstellung</b>                          | ✗                    |                            |                     |
| <b>Fehlerspeicherung möglich</b>                  | ✗                    |                            |                     |
| <b>Sensortyp</b>                                  | PTC                  |                            |                     |
| <b>Potentiometer mit Einstellknopf</b>            | ✗                    |                            |                     |
| <b>Unterstützt Protokoll für BACnet</b>           | ✗                    |                            |                     |
| <b>Unterstützt Protokoll für Modbus</b>           | ✗                    |                            |                     |
| <b>Unterstützt Protokoll für MP (Multi Point)</b> | ✗                    |                            |                     |
| <b>Unterstützt Protokoll für KNX</b>              | ✗                    |                            |                     |
| <b>LoRa-Technologie</b>                           | ✗                    |                            |                     |
| <b>NFC (Near Field Communication)</b>             | ✗                    |                            |                     |
| <b>Bluetooth</b>                                  | ✗                    |                            |                     |
| <b>Wi-Fi-kompatibel</b>                           | ✗                    |                            |                     |
| <b>Standby-Taster</b>                             | ✗                    |                            |                     |
| <b>Drahtlos</b>                                   | ✗                    |                            |                     |
| <b>Mit Display</b>                                | ✗                    |                            |                     |
| <b>Ausführung des Displays</b>                    | sonstige             |                            |                     |
| <b>Art der Spannungsversorgung</b>                | Netzanschlussleitung |                            |                     |
| <b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>    | sonstige             |                            |                     |
| <b>Mit Verpolungsschutz</b>                       | ✗                    |                            |                     |
| <b>Explosionssgeschützt</b>                       | ✗                    |                            |                     |
| <b>Schutzart (IP)</b>                             | IP67                 |                            |                     |
| <b>Gehäusefarbe</b>                               | sonstige             |                            |                     |
| <b>UV-beständig</b>                               | ✗                    |                            |                     |
| <b>Kompatibel mit Apple HomeKit</b>               | ✗                    |                            |                     |
| <b>Kompatibel mit Google Assistant</b>            | ✗                    |                            |                     |
| <b>Kompatibel mit Amazon Alexa</b>                | ✗                    |                            |                     |
| <b>IFTTT-Unterstützung verfügbar</b>              | ✗                    |                            |                     |

Erstellt am: 27.11.2023