

## PRODUKTDATENBLATT

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



9120061399194

**Kurzbeschreibung**

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



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**

|                                               |          |                                                   |                               |
|-----------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Einsatzgebiet</b>                          | außen    | <b>Kabellänge</b>                                 | 20 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>CO<sub>2</sub>-Messbereich CO<sub>2</sub></b>  | 0 0 Parts per million         |
| <b>Geeignet für Luft</b>                      | ✓        | <b>VOC-Messbereich</b>                            | 0 0 Parts per million         |
| <b>Geeignet für Flüssigkeiten</b>             | ✓        | <b>Temperaturmessbereich</b>                      | 75 75 Grad Celsius            |
| <b>Geeignet für Gase</b>                      | ✗        | <b>Messbereich der relativen Luftfeuchtigkeit</b> | 0 0 Prozent                   |
| <b>Mit Gehäuse</b>                            | ✓        | <b>Messbereich der absoluten Luftfeuchtigkeit</b> | 0 0 Gramm pro Kubikmeter      |
| <b>Deckelbefestigung</b>                      | sonstige | <b>Enthalpie-Messbereich</b>                      | 0 0 Kilojoule pro Kilogramm   |
| <b>Sensorelement innerhalb des Gehäuses</b>   | ✓        | <b>Taupunkt-Messbereich</b>                       | 0 0 Prozent                   |
| <b>Sensorelement außerhalb des Gehäuses</b>   | ✗        | <b>Feinstaub-Messbereich (PM)</b>                 | 0 0 Mikrogramm pro Kubikmeter |
| <b>Festes Kabel am Sensor</b>                 | ✓        | <b>Anzahl der Messbereiche</b>                    | 2                             |
| <b>Material Element</b>                       | sonstige | <b>Toleranz</b>                                   | 5 Prozent                     |
| <b>Technologie</b>                            | sonstige | <b>Bemessungsversorgungsspannung AC</b>           | 0 0 Volt                      |
| <b>Aktive Temperaturmessung</b>               | ✓        | <b>Bemessungsversorgungsspannung DC</b>           | 12 12 Volt                    |
| <b>Passive Temperaturmessung</b>              | ✗        | <b>Anzahl der Ausgangssignale</b>                 | 1                             |
| <b>Durchschnittstemperaturmessung</b>         | ✗        | <b>Anzahl der Ausgangsbereiche 0 V ... 5 V</b>    | 0                             |
| <b>CO<sub>2</sub>-Messung</b>                 | ✗        | <b>Anzahl der Ausgangsbereiche 0 V ... 10 V</b>   | 0                             |
| <b>VOC-Messung</b>                            | ✗        | <b>Anzahl der Ausgangsbereiche 2 V ... 10 V</b>   | 0                             |
| <b>Messung der rel. Luftfeuchtigkeit</b>      | ✓        | <b>Anzahl der Ausgangsbereiche 0 mA ... 20 mA</b> | 0                             |
| <b>Messung der absoluten Luftfeuchtigkeit</b> | ✗        | <b>Anzahl der Ausgangsbereiche 4 mA ... 20 mA</b> | 0                             |

Erstellt am: 26.04.2025

|                                                   |                      |
|---------------------------------------------------|----------------------|
| <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 resistant</b>                               | ✓                    |
| <b>Kompatibel mit Apple HomeKit</b>               | ×                    |
| <b>Kompatibel mit Google Assistant</b>            | ×                    |
| <b>Kompatibel mit Amazon Alexa</b>                | ×                    |
| <b>IFTTT-Unterstützung verfügbar</b>              | ×                    |

|                                                         |                       |
|---------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>Einsatzgebiet</b>                                    | 0 0 Meter pro Sekunde |
| <b>Strömungsgeschwindigkeit Medium</b>                  |                       |
| <b>Max. Umgebungsfeuchtigkeit (nicht kondensierend)</b> | 100 Prozent           |
| <b>Umgebungstemperatur</b>                              | 75 75 Grad Celsius    |
| <b>Gehäusehöhe</b>                                      | 35 Millimeter         |
| <b>Gehäusebreite</b>                                    | 70 Millimeter         |
| <b>Gehäusetiefe</b>                                     | 70 Millimeter         |