

DATENBLATT



Temperatursensor LM35DZ Temperature sensor LM35DZ

Beschreibung

Temperatursensor mit Spannungsausgang:

Der Temperatursensor kann direkt auf das Feuchtefühlermodul mit Spannungsausgang 0...10 V (Art.-Nr. 156585) aufgesteckt werden. Zur Montage ist der Kunststoff-Schutzkorb unter leichtem Drehen axial zu entfernen.

Vorsicht! Empfindliche Sensorelemente! Nicht verkanten!

Der Temperatursensor wird mit der flachen Seite nach außen in die Kontaktleisten eingesetzt. Danach ist die Kappe wieder vorsichtig aufzusetzen. Bitte prüfen Sie danach, ob die Lötbrücke an der Rückseite des Moduls geschlossen ist. Die Temperatur-Signalspannung steht an Pin 5 (TSEN1) der Stiftleiste am Feuchtemodul bereit.

Technische Daten: Temperatursensor LM 35 DZ, Spannungsausgang 10mV/°C.

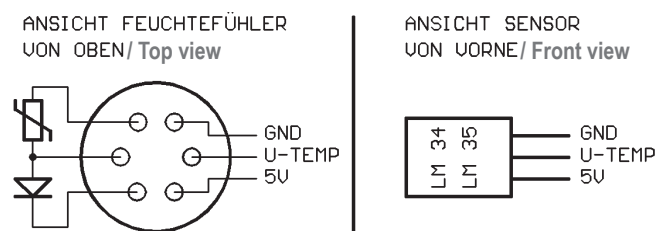
Temperature sensor with voltage output:

The Temperature sensor can be directly plugged into the humidity module (Art.-no. 156585) or other application areas. For mounting, the plastic protection casing is to be axially removed by slight rotation.

Caution! Sensitive sensor element! Do not tilt!

The temperature sensor is to be inserted into the contact strip with the flat side projecting out. After inserting the filter, the cap should be placed back carefully. After assembly, please check that the soldered jumper at the backside of the module is connected. The temperature signal voltage is made available at Pin 5 (TSEN1) of the pin strip of humidity module.

Technical data: Temperature sensor LM 35 DZ, voltage output 10mV/°C.



Artikelnummer/Article number

0365 0003-10