

## Feuchte- und Temperatursensor

Art.-Nr.: 01010189

### Anwendung:

Der universelle Feuchte- und Temperatursensor liefert eine, zur relativen Luftfeuchte (rF), von 0 bis 100 Prozent, proportionale Ausgangsspannung von 0 bis 10 Volt, die als normiertes Signal in Regelungs- und Messsystemen weiterverarbeitet werden kann.

Die Spannungsversorgung erfolgt mit einer stabilisierten Spannung von 12 bis 15 Volt DC. Alle Signale sind auf ein vierpoliges Kabel geführt. Das Modul wird mit Kunststoffschutzkappe im Edelstahlgehäuse geliefert und ist zweipunktkalibriert.

### Montage:

Der Sensor wird mit zwei Halterungen geliefert und kann mithilfe von zwei Schrauben befestigt werden.

### Lieferumfang:

Feuchte- und Temperatursensor im Edelstahlgehäuse, mit 5 Meter Kabel, zwei Halterungen.

### Technische Daten:

Maße L x B x H	225 mm x 170 mm
Gewicht	ca. 0,25 kg
Betriebsspannung	12–15 V DC
Betriebsstrom	< 10 mA
Messbereich Feuchtesensor	0–100 %, rF-proportionale Ausgangsspannung: 0–10 V
Messbereich Temperatursensor	0 °C...50 °C
Anschluss/Anschlussbelegung	Vierpolig; grün: 12–15 V DC weiß: Ausgang Feuchtesensor gelb: Ausgang Temperatursensor braun: GND



Für weitere Informationen besuchen Sie unsere Internetseite oder kontaktieren Sie uns persönlich.