

Feuchtesensor

Artikelnummer: 01010188

Anwendung:

Der universelle Feuchtesensor 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 einer Kunststoffschutzkappe im Edelstahlgehäuse geliefert und ist zweipunktkalibriert.

Montage:

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

Lieferumfang:

Feuchtesensor im Edelstahlgehäuse, mit 5 Meter Kabel, zwei Halterungen.

Technische Daten:

Maße	225 mm x 170 mm
Gewicht	ca. 0,25 kg
Betriebsspannung	12–15 VDC
Betriebsstrom	< 10 mA
Messbereich Feuchtesensor	0–100 % rF-proportionale Ausgangsspannung: 0–10 V
Anschluss/Anschlusbelegung	Dreipolig; grün: 12 bis 15 V DC weiß: Ausgang Feuchtesensor braun: GND

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

