



Feuchte-Fühler

Feuchte- / Temperaturfühler messen die relative Feuchte und die Temperatur in der Umgebungsluft. Der elektrische Messumformer erfasst die Feuchte und Temperatur über einen kapazitiven Feuchtesensor und wandelt den Messwert in ein lineares Ausgangssignal 0-10 V um. Anhand der gemessenen relativen Luftfeuchtigkeit und der Umgebungstemperatur berechnen der Fühler auch die absolute Luftfeuchtigkeit. Der Industriefühler verfügt über eine hohe Präzision und eine sehr gute Linearität und eignet sich durch seine geringe Leistungsaufnahme für schnelle Messungen.

Feuchte-Fühler im Kunststoffgehäuse

Abmessungen Kunststoff-Gehäuse	80 x 12 mm
Anschluss	M 8x1, bzw. optional mit 2 mtr. Kabel und mit 4 PIN Stecker
Messbereich Temperatur	- 20°C bis + 80°C
Messbereich Feuchte	0 bis 100 % rF
Spannung Ausgang	0 bis 10 V
Spannung Versorgung	24 V

Bestellbezeichnung: Feuchte-Sensor 80/12/H8/2m

Typ	T/F
Abmessung Gehäuse	80 x 12 mm (L x B)
Zubehör	Kabel X/mtr.
Version	mit Temperatur und Feuchte; Ausgang: 0 bis 10 V

