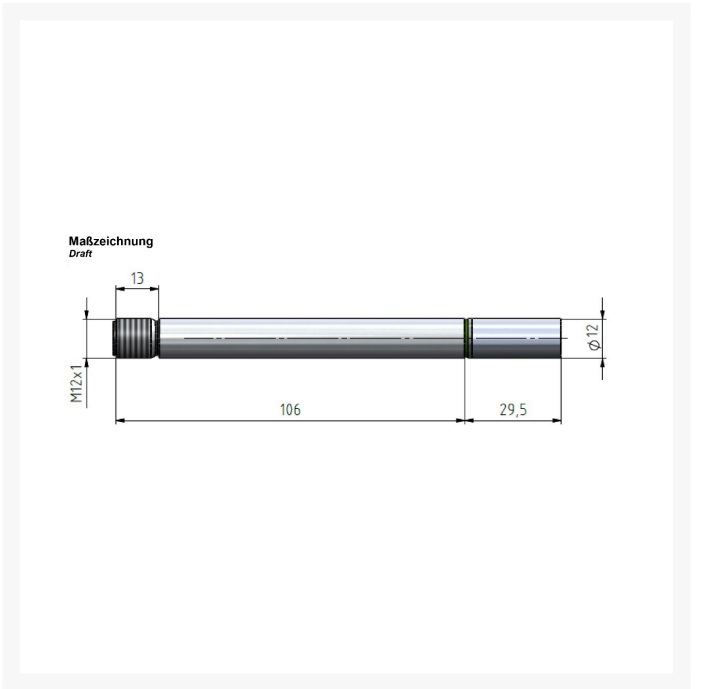
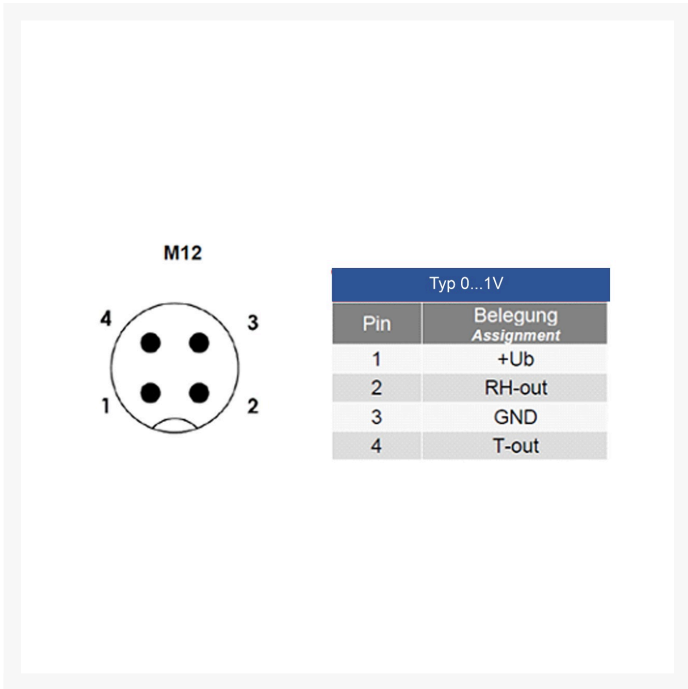




## Feuchte-/Temperatur Stick mit Spannungsausgang - M12 Anschlussstecker

### Produktbilder





## Beschreibung

---

Unser Feuchte und Temperaturmessumformer dient der Erfassung der Feuchte und Temperatur im Innenbereich. Der verbaute Feuchtetransmitter sorgt dafür, das Messsignal in ein Normsignal von wahlweise 0-1V, 0-5V oder 0-10V umzuwandeln. Einsatz finden unsere Feuchte und Temperaturmessumformer in nicht aggressiver, staubfreier Umgebung, in der Kälte-, Klima- und Reinraumtechnik. Diese Feuchtetransmitter sind für eine exakte Erfassung der Temperatur und der Feuchte bestimmt, hierfür wird ein digitaler, langzeitstabiler Sensor als Messelement verwendet. Der kapazitive Sensor ist langzeitstabil und muss nicht recalibriert werden.

## Technische Details

Spannungsversorgung	0-1V: 5,5...30VDC, 0-5V: 6...30VDC, 0-10V: 12...24VDC
Leistungsaufnahme	max. 108mV
Analogausgang Last	10...100K $\Omega$
Anschluss	M12 Stecker 4-polig
Ausgangssignal*	0-1V, 0-5V, 0-10V
Messbereich relative Feuchte	0...100%r.F.
Genauigkeit Feuchte	Bei 24VDC, (20%...80%) $\pm$ 2,5% r.F
Einsatz Temperatur Bereich:	-30 ... 80 °C
Messbereich Temperatur	Messbereiche wählbar
Genauigkeit Temperatur	Bei 24VDC, (5 ... 60°C) $\pm$ 0,3°C
Werkstoff	1.4301
Schutzhülse	12 x 106mm
Sensorschutz	HD-Filter oder VA-Filter
Schutzart	IP65

## Mehr Informationen

---

Lieferzeit	4-5 Werktage*
Produktkennzeichnung	Sensoren Made in Germany
Einsatzgebiete	Klima- und Lüftungsanlagen Lagerräume Heizungstechnik usw.
Lieferumfang	Kompaktfühler Datenblatt

## Weitere Optionen

---

<b>Ausgangssignal</b>	0...1V, 0...5V, 0...10V
<b>Sensorschutz</b>	Sinterfilter aus Edelstahl, Sinterfilter aus HD-Polyethylen
<b>Messbereiche</b>	-30...+70°C, 0...+50°C, 0...+100°C, -20...+80°C

