truebner

true excellence in instrumentation



- Feuchtesensor
- Großes Messvolumen
- Digitale RS-485 TBUS Schnittstelle



» AquaFlex

Feuchtesensor

deutsch

www.truebner.de

AquaFlex Feuchtesensor

SPEZIFIKATIONEN

Genauigkeit Feuchtemessung:	+/- 3% VWC im Messbereich von 0...50% ca. +/- 5% im Messbereich von 50...100% ca. +/- 2% mit spezieller Kalibrierung
Genauigkeit Temperaturmessung:	typisch +/- 0,4 Grad Celsius
Auflösung:	Feuchtemessung: 0,1%VWC Temperaturmessung: 0,1 Grad Celsius
Schnittstellenvarianten:	RS485 mit TBUS RS485 mit Modbus RS485 mit ASCII
Stromversorgung:	4-24 V DC, max. 40 mA während der Messung
Kabel:	Anschlusskabel: 10 m TrueFlex, 4 adrig, hochflexibel Messkabel: 3 m Spezialmesskabel, PE Mantel, extrem robust
Abmessungen:	Gehäuse (ohne Befestigungslaschen): ca. 50 x 50 x 20 mm Gehäuse (mit Befestigungslaschen): ca. 67 x 50 x 20 mm
Kompatibilität mit Datenloggern:	Datenlogger TrueLog100 von TRUEBNER oder jeder andere geeignete Datenlogger mit RS-485 Schnittstelle und T-Bus, Modbus oder ASCII Protokoll Kostenlose PC Logger Software auf Anfrage