

7 Technische Daten

Feuchtemessung	
Einsatzbereich DTP	-40 ... +60°C dtp
Anwendungs-Temperaturbereich	-10 ... 45°C
Genauigkeit Feuchtemessung (bei Nenntemperatur 20°C)	typ ± 1 K dtp bei -5° C dtp typ ± 2 K dtp bei -30° C dtp typ ± 4 K dtp bei -40° C dtp
Messbereich Feuchte	0..100% rF -60..+80° C dtp
Druckbereich	0..50 bar Absolutdruck
Sensorelement	kapazitiver Polymer Dünnschichtsensor
Temperaturmessung	
Messbereich Temperatur	-40 ... 80°C
Genauigkeit Temperaturmessung bei 20 °C	$\pm 0,3$ K
Sensorelement	Präzisions-NTC
Technische Daten Allgemein	
Max. Betriebsdruck	50 bar
Mechanischer Anschluss	Einschraubgewinde Edelstahl, 1/2" Gewinde, SW 32 Dichtflansch mit Dichtkantenring VITON
Abmessungen	$\varnothing 40 \times 160$ mm
Anschluss	Spezial-Steckverbinder, 8-polig
Schutzfilter	Sinterkappe Edelstahl 1.4403
EMV Störaussendung	EN 61000-6-3
Gewährleistung	12 Monate
Lieferumfang	Messfühler mit Prüfprotokoll
Die Änderung der technischen Daten bleibt vorbehalten!	