

Technische Daten

Allround SDI Temperatur-/Feuchtefühler - abgekündigt



Kompakter Temperatur-/Feuchtefühler, im Kunststoffrohr. Anwendungen im HLK-Bereich, Vergleichsmessungen im Rahmen der ISO9000 Qualitätssicherung.

Allgemein	
Abmessungen Fühler	Länge 74mm, Ø 12mm
Abmessungen Gehäuse	117x38mm
Gewicht	ca. 80g
Schutzart	Gehäuse/Fühler IP40 Fühlerkopf Kunststoffgitter
zul. Betriebstemperatur	0...50°C
zul. Feuchte	0...100% r.F.
Lagertemperatur	-20...60°C
Lagerfeuchte	20...80% r.F.

Temperatur	
Prinzip	NTC
Messbereich	-20 ... 70 °C
Einheit	°C
Genauigkeit	bei 20°C ± 0,2°C bei -10...50°C ± 0,4°C sonst ± 0,5°C
Auflösung	0.1 °C

Relative Feuchte	
Prinzip	kapazitiv
Messbereich	0 ... 100 % r.F.
Einheit	% r.F.
Genauigkeit	±2% (0...90%), ± 3% (90...100%) r. F.
Auflösung	0.1 % r.F.