Technische Daten

SDI Hochtemperatur Temperatur-/Feuchtefühler - abgekündigt

- **Artikelnummer**
  9130.530

Der mit einem Teflonfühler ausgestattete Edelstahlsensor eignet sich besonders für Hochtemperatur/Feuchtemessungen.

Allgemein	
Abmessungen Fühler	Länge 250mm, Ø 12mm
Abmessungen Gehäuse	117x38mm
Gewicht	ca. 200g
Schutzart	Gehäuse/Fühler IP40
Fühlerkopf: Edelstahlsinter filter	
zul. Betriebstemperatur	0...180°C (Griff bis zu 80 °C)
zul. Feuchte	0...100% r.F.
Lagertemperatur	-20...60°C
Lagerfeuchte	20...80% r.F.

Temperatur	
Prinzip	PT1000 (Toleranz Klasse B, DIN EN 60751)
Messbereich	-40 ... 180 °C
Einheit	°C
Genauigkeit	±0,2°C bei 20°C, sonst ±0,7°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.