



- **Artikelnummer**
9130.520

Kompakter schlanker Temperatur-/Feuchtefühler im Edelstahlschutzrohr. Mit einem Durchmesser von nur 5mm eignet sich der Sensor zum Einsatz an schwer zugänglichen Messstellen.

Allgemein	
Abmessungen Fühler	Länge 250mm, Ø 5mm
Abmessungen Gehäuse	117x38mm
Gewicht	ca. 85g
Schutzart	Gehäuse/Fühler IP40
Fühlerkopf: abschraubbar, Edelstahlkappe, PTFE Filter	
zul. Betriebstemperatur	0...50°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 ... 100 °C
Einheit	°C
Genauigkeit	±0,2°C bei 20°C, sonst ±0,7°C
Auflösung	0.1 °C

Relative Feuchte	
Prinzip	kapazitiv

Technische Daten

SDI Temperatur-/Feuchtefühler mit 5mm Durchmesser



Messbereich	0 ... 100 % r.F.
Einheit	% r.F.
Genauigkeit	$\pm 2\%$ (0–90%), $\pm 3\%$ (90–100%) r. F.
Auflösung	0.1 % r.F.