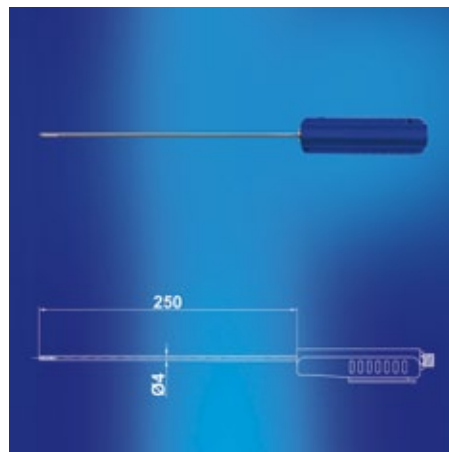


Temperatur/Feuchte-Fühler



SDI Temperatur-/Feuchtefühler mit 4mm Durchmesser		Bestell-Nr.	
Kompakter schlanker Temperatur-/Feuchtefühler im Edelstahlschutzrohr. Mit einem Durchmesser von nur 4mm eignet sich der Sensor zum Einsatz an schwer zugänglichen Messstellen.		9130.520	
Technische Daten	Abmessungen Fühlerrohr	Länge 250mm, Ø 4mm	
	Abmessungen Gehäuse	117 x 38 mm	
	Gewicht	Ca. 85g	
	Schutzart	Gehäuse IP40 / Fühler IP40 Fühlerkopf: abschraubbar, Edelstahlkappe, PTFE Filter	
	zul. Betriebstemp.	0...50°C	
	zul. Feuchte	0...100% r.F.	
	Lagertemperatur	-20...60°C	
	Lagerfeuchte	20...80% r.F.	
	Relative Feuchte	Messbereich	0... 100 % r.F.
		Genauigkeit	±2 % (0... 90 %), ±3 % (90... 100 %) r.F.
Auflösung		0,1% r.F.	
Messverfahren		Kapazitiv	
Temperatur	Messbereich	-40...100 °C	
	Genauigkeit	±0,2°C bei 20 °C sonst ±0,7°C	
	Auflösung	0,1°C	
	Messprinzip	PT1000 (Toleranz Klasse B, DIN EN 60751)	
Kompatibilität	XA1000 / XP200		
Zubehör	Verlängerungskabel für Sensor, 2m	8120.KAB2	



SDI Hochtemperatur Temperatur-/Feuchtefühler		Bestell-Nr.	
Der mit einem Teflonfühler ausgestattete Edelstahlsensor eignet sich besonders für Hochtemperatur/Feuchtemessungen.		9130.530	
Technische Daten	Abmessungen Fühlerrohr	Länge 250mm, Ø 12mm	
	Abmessungen Gehäuse	117 x 38 mm	
	Gewicht	Ca. 200g	
	Schutzart	Gehäuse IP40 / Fühler IP40 Fühlerkopf: Edelstahlsinterfilter	
	zul. Betriebstemp.	0...50°C	
	zul. Feuchte	0...100% r.F.	
	Lagertemperatur	-20...60°C	
	Lagerfeuchte	20...80% r.F.	
	Relative Feuchte	Messbereich	0... 100 % r.F.
		Genauigkeit	±2 % (0... 90 %), ±3 % (90... 100 %) r.F.
Auflösung		0,1% r.F.	
Messverfahren		Kapazitiv	
Temperatur	Messbereich	-40...180°C (Handgriff bis ca. 80°C)	
	Genauigkeit	±0,2°C bei 20 °C sonst ±0,7°C	
	Auflösung	0,1°C	
	Messprinzip	PT1000 (Toleranz Klasse B, DIN EN 60751)	
Kompatibilität	XA1000 / XP200		
Zubehör	Verlängerungskabel für Sensor, 2m	8120.KAB2	

