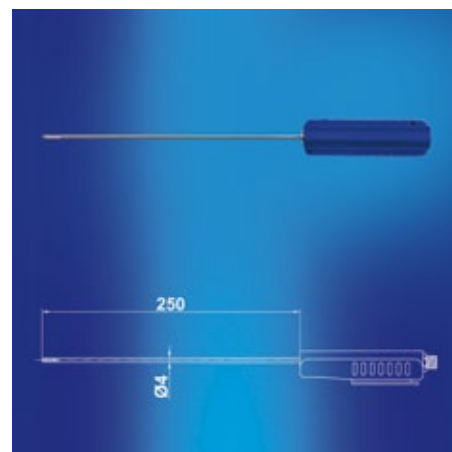


Temperatur/Feuchte-Fühler



| 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...95% r.F. | |
| | Lagertemperatur | -20...+60°C | |
| | Lagerfeuchte | 20...80% r.F. | |
| Relative Feuchte | Messbereich | 0,00 ... 100,00 % 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 | | |



| 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...95% r.F. | |
| | Lagertemperatur | -20...+60°C | |
| | Lagerfeuchte | 20...80% r.F. | |
| Relative Feuchte | Messbereich | 0,00 ... 100,00 % r.F. | |
| | Genauigkeit | ±2 % (0 ... 90 %), ±3 % (90 ... 100 %) r.F. | |
| | Auflösung | 0,1% r.F. | |
| | Messverfahren | kapazitiv | |
| Temperatur | Messbereich | -40 ... 180 °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 | | |

