



- **Artikelnummer**
9130.540

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. |

Technische Daten

Allround SDI Temperatur-/Feuchtefühler - abgekündigt



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