



Raumfühler zur Messung von Temperatur und Feuchte 0 – 10V

Anwendung

Der formschöne Raumfühler dient zur Erfassung der Raumtemperatur und der Raumfeuchte in trockenen Räumen. Analoges Ausgangssignal 0 – 10 V.

Technische Daten

Typ RFTH010

| | |
|---------------------------|---|
| Sensorelement: | Halbleitersensor |
| Versorgungsspannung: | 15 – 35VDC |
| Genauigkeit Sensor Temp.: | +/- 0.8°C |
| Genauigkeit Sensor rH.: | < 3% |
| Messbereich Temperatur: | 0 – 50°C oder umschaltbar auf -20°C bis +80°C |
| Messbereich Feuchte: | 5 – 95% |
| Ausgangssignal: | 2 x 0 – 10V |
| Anschlusskabel: | nach Kundenwunsch |
| Abmessungen: | 82 x 96 x 25mm |
| Gehäuse: | Kunststoff, Polycarbonat |
| Einsatzbereich: | -30°C bis + 85°C |
| Anschluss: | Schraubklemme, max. 1.5mm ² |
| Schutzklasse: | IP20 |
| EMV: | EN 61000-6-3:2001, EN 61000-6-2:2001 |

Einsatzgebiete: Gebäudetechnik, Lüftungstechnik, Heizungstechnik, Prozesstechnik

Optionen: Messumformer 4 – 20mA , variable Kabellänge, Stecker