



Raumfühler zur Temperatur und Feuchtemessung 4 – 20mA

Anwendung

Der formschöne Raumfühler dient zur Erfassung der Raumtemperatur und der Raumfeuchte in trockenen Räumen. Analoges Ausgangssignal 4 – 20mA.

Technische Daten

Typ RFTH420

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 4 – 20mA
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 0 – 10V, variable Kabellänge, Stecker