

Raumtemperaturfühler / -messumformer Aufputz RTF/RTFM

Indoor temperature probes / -transducers RTF/RTFM

Anwendung:

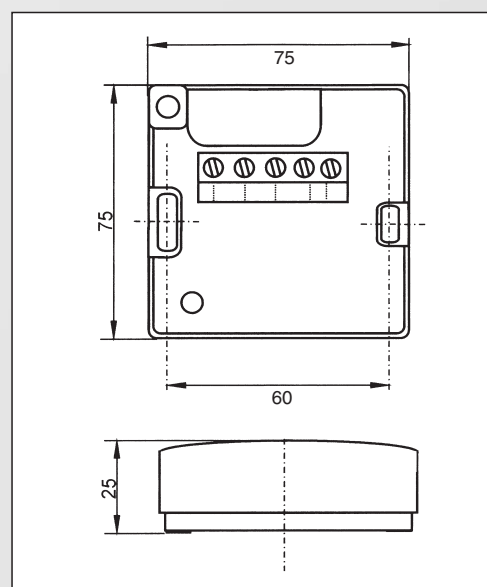
Gehäusetemperaturfühler sind elektrische Berührungsthermometer, die zur Messung der sie allseitig umgebenden Gase (Luft) dienen. Der Raumtemperaturfühler/ -messumformer dient der Lufttemperaturmessung (in nicht kondensierender Luft), der Sollwertverstellung, und der Präsenzmeldung.

Technische Daten:

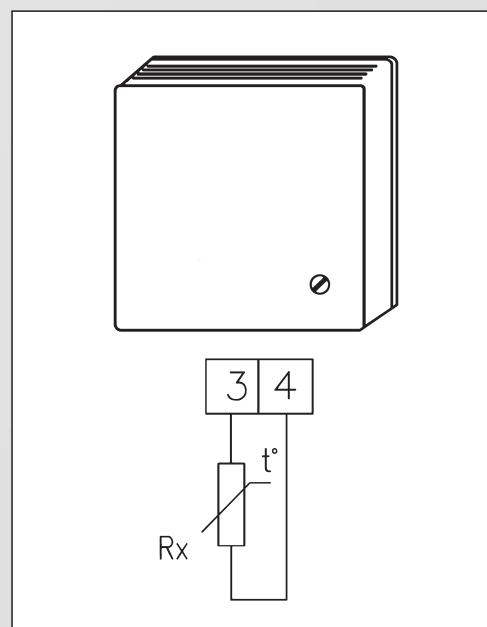
Spannungsversorgung:	24 V DC
Sensor:	Pt 100, DIN EN 60751, Klasse B
Messbereich:	0°C ... +50°C (andere Messbereiche optional)
Umgebungstemperatur:	Messumformer -30°C ... +70°C
Schaltungsart:	2- oder 3-Leiteranschluss
Prozessanschluss:	mittels Schrauben
Gehäuse:	Kunststoff, Werkstoff ABS, Farbe reinweiß (ähnlich RAL 9010), (optional Edelstahl)
Abmaße:	79 x 81 x 26 mm
elektr. Anschluss:	0,14 ... 1,5 mm ² , mittels Schraubklemmen
Montage:	auf UP-Dose Ø 55 mm, mit 4-Loch, für Befestigung auf senkrecht oder waagrecht installierten UP-Dosen, mit Sollbruchstelle für Kabeleinführung AP
zulässige Luftfeuchte:	<95% r. H., nicht kondensierende Luft
Schutzklasse:	III (nach EN 60730)
Schutzart:	IP 30 (nach IEC 529)
Normen:	CE-Konformität, elektromagnetische Verträglichkeit nach EN 61326 + A1 + A2, EMV-Richtlinie 89/336/EWG Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG



Raumtemperaturfühler einfache Ausführung, Pt 100



Maßzeichnung



Maßzeichnung