

Raum-Deckentemperaturfühler

DB INDUSTRIE TECHNIK MESSEN - REGELN - ÜBERWACHEN

RDF

Anwendung:

Zur Erfassung der Raumtemperatur in Räumen zur Unterputzmontage in Decken oder Wänden..

Inbetriebnahme:

2-Draht-Anschluss.

Montage:

Mittels Federklammer in der Wand oder Decke.



Technische Daten:

Umgebungstemperatur: - 20 / + 60 °C
Schutzart: IP 20
Farbe: weiß
Maße: Bohrung Ø 26 mm, Abdeckung 30 mm

Fühlerelement

PT 100, Klasse B nach DIN EN 60751

PT 10000 Klasse B nach DIN EN 60751

NI 1000 nach DIN 43760

NI 1000 Tk 5000

LM 235 Z, Bereich -40 / + 130 °C, $\pm 1^\circ\text{C}$, Ausgang 10 mV/°C

NTC1, 1 k Ω , $\pm 0,2^\circ\text{C}$ im Bereich 0 - 70 °C

NTC10, 10 k Ω , $\pm 0,2^\circ\text{C}$ im Bereich 0 - 70 °C

NTC20, 20 k Ω , $\pm 0,2^\circ\text{C}$ im Bereich 0 - 70 °C

TYP

RDF-PT

RDF-PT1000

RDF-Ni

RDF-Ni5

RDF-KM235 Z

RDF-NTC1

RDF-NZC10

RDF-NTC20

