

Raumpendel-Temperaturfühler

DB INDUSTRIE TECHNIK MESSEN - REGELN - ÜBERWACHEN

RPF

Anwendung:

Zur Erfassung der Raumtemperatur in größeren Räumen.
Auch mit 2 Fühlerelementen lieferbar.

Inbetriebnahme:

2-Draht-Anschluss.

Montage:

Frei im Raum hängend.

Technische Daten:

Umgebungstemperatur: - 30 / + 75 °C
Schutzart: IP 65
Kugel: Aluminium schwarz Ø 50 mm
Fühlerhülse: 1.4571
Fühlerkabel: PVC, 1,5 m



RPF -1

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

RPF-PT

RPF-PT1000

RPF-Ni

RPF-Ni5

RPF-KM235 Z

RPF-NTC1

RPF-NZC10

RPF-NTC20

