

# Typ: PFP 1000



Art.-Nr.: G9130020

#### Ausstattung:

Pendeltemperaturfühler, PT1000 Klasse B, 2-Leiter, PVC, 1m

#### Anwendung:

Der Pendeltemperaturfühler PF dient zur Erfassung der Temperaturen in größeren Räumen. Aufgrund der Kugelform nimmt dieser Fühler die Temperatur aus allen Richtungen des Raumes auf, wodurch bei korrekter Positionierung im Raum ein repräsentatives Messergebnis erzielt wird.

#### Technische Daten:

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Anschlusskabel:                 | 1 m, 2 x 0,5 mm <sup>2</sup>                                  |
| Elektrischer Anschluss:         | nur an Sicherheitskleinspannung max. 30VAC / 42VDC, 2-Leiter  |
| Fühler:                         | PTC intern  |
| Fühlerabmasse:                  | Ø 60 mm   |
| Fühlerleitung Verlängerbar bis: | in Abhängigkeit vom Querschnitt der Leitung und vom Fühlertyp |
| Fühlermaterial:                 | Al schwarz, Leitung PVC                                       |
| Fühlertyp:                      | PT-1000   |
| Gewicht:                        | ca. 150   |
| Lagertemperatur:                | -30...+80 °C  |

max. Messstrom:  
Montage Befestigung: hängend  
Schutzart: IP 65  
Schutzklasse: III  
Sensorkennlinien: Sensorkennlinien finden Sie unter Sonstiges  
Sicherheit und Emv: gemäß DIN EN 60730  
Toleranzklassen: DIN EN 60751 B  
Umgebungstemperatur bis: 80  
Umgebungstemperatur von: -30  
Zulässige Luftfeuchte: max. 95% r. H., nicht kondensierend