

Datenblatt PFP 100

Artikelnummer: G9130010

Strahlungstemperaturfühler, Pendel, PT100, 1m

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.



Abmessung (B x H x T)	60 mm x 60 mm x 60 mm
Aktive Temperaturmessung	Nein
Anschlussquerschnitt	2 x 0,5 ()
Ausführung des Fühlers	Raumfühler
Elektrischer Anschluss	Sonstige
Explosionsschutz	Nein
Fühlerelement	Pt100
Luftfeuchte max. (nicht kondensierend)	95 % r.H.
Länge der Zuleitung	1 m
Material Fühler	Aluminium
Max. Messstrom	< 1 mA
Medium	Luft, nicht aggressiv
Mit Befestigungsmaterial	Nein
Mit Gehäuse	Ja
Mit Zuleitung	Ja
Montage/Befestigung	Hängend
Passive Temperaturmessung	Ja
Schutzart	IP65

Schutzklasse

III

Sicherheit und EMV

Gemäß DIN EN 60730

Umgebungstemperatur

-30 ... 80 °C