

Datenblatt PFP 1000

Artikelnummer: G9130020

Strahlungstemperaturfühler, Pendel, PT1000, 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.



Aktive Temperaturmessung	Nein
Anschlussquerschnitt	2 x 0,5 mm ²
Ausführung des Fühlers	Raumfühler
Elektrischer Anschluss	sonstige
Explosionssgeschützt	Nein
Fühlerelement	Pt1000
Länge der Zuleitung	1 m
Luftfeuchte max. (nicht kondensierend)	95 % r.H.
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
Abmessung (B x H x T)	60 mm x 60 mm x 60 mm

