

Datenblatt ALFP 1000

Artikelnummer: G9050020

Anlegetemperaturfühler, PT1000

Die Anlegetemperaturfühler ALF werden zur Temperaturerfassung an Leitungen, Rohren oder Heizungsträgern eingesetzt. Zur besseren Temperaturübertragung zwischen Rohr und Anlegefühler wird die Verwendung von Wärmeleitpaste empfohlen.



Aktive Temperaturmessung	Nein
Anschlussquerschnitt	0,14 mm ² bis 2,5 mm ²
Ausführung des Fühlers	Anlegefühler
Breite	58mm
Deckelbefestigung	Bajonettverschluss
Elektrischer Anschluss	Schraubklemmen
Explosionsschutz	Nein
Farbe	Reinweiß
Farbe RAL Nummer (ähnlich)	9010
Fühlerelement	PTC intern
Höhe	64mm
Lagertemperatur oberer Wert	70°C
Lagertemperatur unterer Wert	-30°C
Luftfeuchte maximal (nicht kondensierend)	95% r.H
Material Gehäuse	Kunststoff PA (30% GF verstärkt)
Max. Messstrom	< 1 mA
Mit Befestigungsmaterial	Ja
Mit Gehäuse	Ja

Mit Zuleitung	Nein
Montage / Befestigung	Rohranbau
Oberflächenbeschaffenheit	Glänzend
Passive Temperaturmessung	Ja
Schutzart	IP65
Schutzklasse	III
Sensorelement außerhalb des Gehäuses	Nein
Sensorelement innerhalb des Gehäuses	Ja
Sensortyp	PT-1000
Sicherheit und EMV	Gemäß DIN EN 60730
Temperaturmessbereich oberer Wert	70°C
Temperaturmessbereich unterer Wert	-30°C
Tiefe	34mm
Umgebungstemperatur oberer Wert	70°C
Umgebungstemperatur unterer Wert	-30°C

