

Datenblatt ALF-51

Artikelnummer: G9050210

Anlegetemperaturfühler, KTY81-121

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.



Abmessung (B x H x T)	58 mm x 64 mm x 34 mm
Aktive Temperaturmessung	Nein
Anschlussquerschnitt	0,14 – 2,5 mm ²
Deckelbefestigung	Bajonettverschluss
Elektrischer Anschluss	Schraubklemmen
Explosionssgeschützt	Nein
Farbe	Reinweiß
Farbe RAL Nummer (ähnlich)	9010
Fühlerelement	PTC intern
Lagertemperatur	–30 ... 70 °C
Luftfeuchte max. (nicht kondensierend)	95 % r.H.
Material Gehäuse	Kunststoff PA
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	KTY 81-121 (Fühler 51)
Sicherheit und EMV	Gemäß DIN EN 60730
Umgebungstemperatur	?30 ... 70 °C

