

## 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.



Aktive Temperaturmessung	Nein
Anschlussquerschnitt	0,14 – 2,5 mm <sup>2</sup>
Ausführung des Fühlers	Anlegefühler
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
Abmessung (B x H x T)	58 mm x 64 mm x 34 mm



