

## Datenblatt ALF-5

Artikelnummer: G9050200

Anlegetemperaturfühler, NTC50K



Aktive Temperaturmessung	Nein
Anschlussquerschnitt	0,14 mm <sup>2</sup> bis 2,5 mm <sup>2</sup>
Ausführung des Fühlers	Anlegefühler
Breite	58 mm
Deckelbefestigung	Bajonettverschluss
Elektrischer Anschluss	Schraubklemmen
Explosionssgeschützt	Nein
Farbe	Reinweiß
Farbe RAL Nummer (ähnlich)	9010
Fühlerelement	NTC intern
Höhe	64 mm
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	NTC 50K (Fühler 5)
Sicherheit und EMV	Gemäß DIN EN 60730
Temperaturmessbereich oberer Wert	70 °C
Temperaturmessbereich unterer Wert	-30 °C
Tiefe	34 mm
Umgebungstemperatur oberer Wert	70 °C
Umgebungstemperatur unterer Wert	-30 °C

