

Typ: ALF-2



Art.-Nr.: G9050160

Ausstattung:

Anlegetemperaturfühler, NTC 47K, "Fühler 2"

Anwendung:

Die Anlegetemperaturfühler ALF werden zur Temperatur erfassung an Leitungen, Rohren oder Heizungsträgern eingesetzt.

Beim aktiven Anlegetemperaturfühler wird der temperaturabhängige Widerstand der Sensoren temperaturlinear in ein Spannungssignal von 0 – 10 V oder ein Stromsignal von 4 – 20 mA umgewandelt.

Zur besseren Temperaturübertragung zwischen Rohr und Anlegeföhler wird die Verwendung von Wärmeleitpaste empfohlen.

Technische Daten:

Abmessungen Gehäuse:

64 x 58 x 34 mm

Elektrischer Anschluss:

Schraubklemmen 0,14 mm² bis 2,5 mm² nur an Sicherheitskleinspannung max. 30VAC / 42VDC, 2-Leiter reinweiß, ähnlich RAL 9010

Farbe Gehäuse:

NTC intern

Fühler:

in Abhängigkeit vom Querschnitt der Leitung und vom Fühlertyp

Fühlerleitung Verlängerbar bis:

NTC 47K, "Fühler 2"

Fühlertyp:

| | |
|----------------------------|---|
| Gewicht: | ca. 200 |
| Lagertemperatur: | -30...+70 °C |
| Lieferumfang: | Fühler, Kabelbinder (450 mm, lösbar, temperaturfest bis 105°C) |
| Material Gehäuse: | Kunststoff PA (30% GF verstärkt) |
| max. Messstrom: | |
| Montage Befestigung: | auf Rohr mittels Kabelbinder |
| Oberflächenbeschaffenheit: | matt |
| Schutzart: | IP 65 |
| Schutzklasse: | III |
| Sensorkennlinien: | Sensorkennlinien finden Sie unter Sonstiges gemäß DIN EN 60730 |
| Sicherheit und Emv: | |
| Umgebungstemperatur bis: | 70 |
| Umgebungstemperatur von: | -30 |
| Zulässige Luftfeuchte: | max. 95% r. H., nicht kondensierend |

Schaltbild:

