

# TG-KH/NII 000-02

Luftkanalfühler mit Gehäuse



Temperaturfühler mit NII 000-Element zur Messung der Lufttemperatur in Lüftungskanälen und in Lüftungsanlagen.

- ✓ Nicht ausreißbare Kabeleinführung (M16)
- ✓ Schraubverschluss
- ✓ Öffnung für Messelement (10 mm)
- ✓ Einstellbare Einbaulänge (60...205 mm) und gute Abdichtung
- ✓ Modernes Design und kompaktes Format

## Funktion

Die Temperaturfühler der Serie Tempero sind mit ihrem modernen Design für alle Umgebungen geeignet. Der Fühler ist einfach zu montieren, verfügt über eine einstellbare Einbaulänge und einen flexiblen Befestigungswinkel, der sich fest mit den Kanälen verbinden lässt.

Der Fühler ist mit Sauter kompatibel.

## Technische Daten

<b>Temperaturbereich</b>	-30...+70 °C
<b>Kompatibel mit</b>	Sauter
<b>Fühlerelement</b>	Ni1000, 1000 Ω/0 °C
<b>Zeitkonstante</b>	16 s
<b>Kabeleinführung</b>	M16
<b>Einbaulänge</b>	60...205 mm, einstellbar
<b>Durchmesser, Messelement</b>	5 mm
<b>Schutzart</b>	IP65

## Material

<b>Gehäuse</b>	Polycarbonat
<b>Messelement</b>	Edelstahl, Standard: EN 1.4436, säurefest

## Farbe

<b>Deckel</b>	Reinweiß, RAL9010
<b>Sockel</b>	Dunkelgrau, RAL7043

Temperatur (°C)	Widerstand (Ω)
15	1084
10	1056
5	1028
0	1000
-5	973
-10	946
-15	919
-20	893
-25	867
-30	842

Temperatur (°C)	Widerstand (Ω)
70	1417
65	1385
60	1353
55	1322
50	1291
45	1260
40	1230
35	1200
30	1171
25	1141
20	1112

## Maße (mm)

