



# TG-KH/NTCI.8

Luftkanalfühler mit Gehäuse

Temperaturfühler mit NTCI.8-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 TAC kompatibel.

## Technische Daten

<b>Temperaturbereich</b>	-30...+70°C
<b>Kompatibel mit</b>	TAC
<b>Fühlerelement</b>	NTC-1.8, 1800 Ω/25 °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	2649
10	3241
5	3989
0	4940
-5	6159
-10	7730
-15	9771
-20	12443
-25	15969
-30	20659

Temperatur (°C)	Widerstand (Ω)
70	403
65	468
60	545
55	638
50	750
45	885
40	1049
35	1250
30	1496
25	1800
20	2177

## Abmessungen (mm)

