



# TG-KH/NTC20

Luftkanalfühler mit Gehäuse

Temperaturfühler mit NTC20-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 Honeywell kompatibel.

## Technische Daten

<b>Temperaturbereich</b>	-30...+70 °C
<b>Kompatibel mit</b>	Honeywell
<b>Fühlerelement</b>	NTC 20k6A1, 20 kΩ/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	32346
10	41567
5	53812
0	70203
-5	92322
-10	122431
-15	163777
-20	221088
-25	301297
-30	414698

Temperatur (°C)	Widerstand (Ω)
70	3099
65	3732
60	4517
55	5494
50	6718
45	8259
40	10211
35	12698
30	15887
25	20000
20	25350

## Abmessungen (mm)

