

# TG-KH/NTC10-01

Luftkanalfühler mit Gehäuse



Temperaturfühler mit NTC10-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 Aquatrol, Johnson Controls, Satchwell, Trend, Cylon und Honeywell kompatibel.

## Technische Daten

<b>Temperaturbereich</b>	-30...+70°C
<b>Kompatibel mit</b>	Aquatrol - Johnson Controls - Satchwell - Trend - Cylon - Honeywell
<b>Fühlerelement</b>	NTC 10k3A1, 10 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	15714
10	19903
5	25395
0	32651
-5	42317
-10	55304
-15	72911
-20	97006
-25	130306
-30	176803

Temperatur (°C)	Widerstand (Ω)
70	1752
65	2082
60	2467
55	2985
50	3601
45	4367
40	5325
35	6530
30	8056
25	10000
20	12493

## Abmessungen (mm)

