

TG-KH/NTC10-03

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 Andover, Delta Controls, Siebe und York kompatibel.

Technische Daten

Temperaturbereich	-30...+70°C
Kompatibel mit	Andover - Delta Controls - Siebe - York
Fühlerelement	NTC 10k4A1, 10 kΩ/25 °C
Zeitkonstante	16 s
Kabeleinführung	M16
Einbaulänge	60...205 mm, einstellbar
Durchmesser, Messelement	5 mm
Schutzart	IP65

Material

Gehäuse	Polycarbonat
Messelement	Edelstahl, Standard: EN 1.4436, säurefest

Farbe

Deckel	Reinweiß, RAL9010
Sockel	Dunkelgrau, RAL7043

Temperatur (°C)	Widerstand (Ω)
15	15136
10	18787
5	23462
0	29490
-5	37316
-10	47549
-15	61031
-20	78930
-25	102889
-30	135233

Temperatur (°C)	Widerstand (Ω)
70	1990
65	2339
60	2760
55	3271
50	3893
45	4656
40	5594
35	6754
30	8196
25	10000
20	12268

Abmessungen (mm)

