



TG-KH/NTC10-02

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 Carel, Evco, Eliwell und AB Industrietechnik kompatibel.

Technische Daten

Temperaturbereich	-30...+70°C
Kompatibel mit	Carel - Evco - Eliwell - AB Industrietechnik
Fühlerelement	NTC 10k, 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	14690
10	17960
5	22050
0	27280
-5	33900
-10	42470
-15	53410
-20	67770
-25	86430
-30	111300

Temperatur (°C)	Widerstand (Ω)
70	2228
65	2588
60	3020
55	3536
50	4160
45	4911
40	5827
35	6940
30	8313
25	10000
20	12080

Abmessungen (mm)

