

TG-KH/NTCI.8

Luftkanalfühler mit Gehäuse



Temperaturfühler mit NTCI.8-Element zur Messung der Lufttemperatur in Lüftungskanälen und in Lüftungsanlagen.

- ✓ Nicht ausreißbare Kabeinführung (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

Temperaturbereich	-30...+70°C
Kompatibel mit	TAC
Fühlerelement	NTC-1.8, 1800 Ω/25 °C
Zeitkonstante	16 s
Kabeinführung	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	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)

