



TG-KH/NTC2.2

Luftkanalfühler mit Gehäuse

Temperaturfühler mit NTC2.2-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 Johnson Controls kompatibel.

Technische Daten

Temperaturbereich	-30...+70°C
Kompatibel mit	Johnson Controls
Fühlerelement	NTC 2.2k3A1, 2252 Ω/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	3538
10	4482
5	5718
0	7353
-5	9533
-10	12460
-15	16428
-20	21860
-25	29398
-30	39908

Temperatur (°C)	Widerstand (Ω)
70	395
65	469
60	560
55	673
50	811
45	984
40	1200
35	1471
30	1814
25	2252
20	2813

Abmessungen (mm)

