



TG-KH/PT100

Luftkanalfühler mit Gehäuse

Temperaturfühler mit PT100-Element zur Messung der Lufttemperatur in Lüftungskanälen und in Lüftungsanlagen.

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.

Technische Daten

Temperaturbereich	-30...+70 °C
Fühlerelement	PT100, 100 Ω /0 °C, DIN-Klasse B
Zeitkonstante	16 s
Kabeleinführung	M16
Einbaulänge	60...205 mm, einstellbar
Durchmesser, Messelement	8 mm
Schutzart	IP65

Material

Gehäuse	Polykarbonat
Messelement	Edelstahl, Standard: SIS 2343, säurebeständig

Farbe

Abdeckung	Reinweiß, RAL9010
Basis	Dunkelgrau, RAL7043

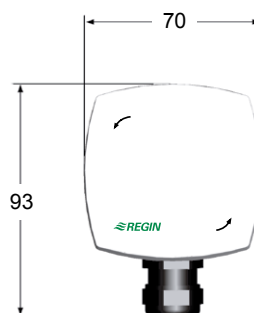
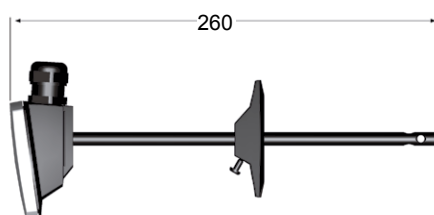
Kurze Fakten über TG-KH/PT100

- Nicht ausreißbare Kabeleinführung (M16)
- Schraubverschluss
- Öffnung für Messelement (10 mm)
- Einstellbare Einbaulänge (60...205 mm) und gute Abdichtung
- Modernes Design und kompaktes Format

Temperatur (°C)	Widerstand (Ω)
15	105,9
10	103,9
5	101,9
0	100,0
-5	98,0
-10	96,1
-15	94,1
-20	92,2
-25	90,2
-30	88,2

Temperatur (°C)	Widerstand (Ω)
70	127,1
65	125,2
60	123,2
55	121,3
50	119,4
45	117,5
40	115,5
35	113,6
30	111,7
25	109,7
20	107,8

Maße (mm)



Regin Controls Deutschland GmbH

Telefon: +49 30 77 99 40

Internet: www.regincontrols.de

E-Mail: info@regincontrols.de

REGIN

THE CHALLENGER IN BUILDING AUTOMATION