



# TG-K3/PT100

## Luftkanalfühler mit Kabel

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

- Einstellbare Einbaulänge
- Lieferung mit Kabel (1,5 m)
- Einfache und schnelle Installation
- IP20

Luftkanalfühler mit Kabel zur Montage in Lüftungskanälen.

### Technische Daten

Temperaturbereich	-30...+70 °C
Fühlerelement	PT100, 100 $\Omega$ /0 °C, DIN-Klasse B
Kabellänge	1,5 m
Einbaulänge	15...140 mm
Zeitkonstante	50 s
Schutzart	IP20

### Material

Rohr	ABS, Spitze PA6
Montageplatte	PVC
Kabel	PVC

Temperatur (°C)	Widerstand ( $\Omega$ )	Temperatur (°C)	Widerstand ( $\Omega$ )
15	105,9	70	127,1
10	103,9	65	125,2
5	101,9	60	123,2
0	100,0	55	121,3
-5	98,0	50	119,4
-10	96,1	45	117,5
-15	94,1	40	115,5
-20	92,2	35	113,6
-25	90,2	30	111,7
-30	88,2	25	109,7
		20	107,8

### Maße (mm)

