



# TG-B4/PT1000

## Kabelfühler

Temperaturfühler mit PT1000-Element zur Temperaturmessung in Heizungs- und Lüftungsanlagen.

Kabelfühler zur Messung der Oberflächentemperatur.

### Technische Daten

Temperaturbereich	-50...+110 °C
Fühlerelement	PT1000, 1000 Ω/0 °C, DIN-Klasse B
Zeitkonstante	5 s
Kabellänge	1,5 m
Schutzart	IP67

### Material

Hülse	Edelstahl, AISI 304
Kabel	Thermoplastischer Kautschuk

Temperatur (°C)	Widerstand (Ω)
15	1059
10	1039
5	1019
0	1000
-5	980
-10	961
-15	941
-20	922
-25	902
-30	882
-35	863
-40	843
-45	823
-50	803

Temperatur (°C)	Widerstand (Ω)
110	1423
100	1385
90	1347
80	1309
70	1271
65	1252
60	1232
55	1213
50	1194
45	1175
40	1155
35	1136
30	1117
25	1097
20	1078

### Abmessungen (mm)

