



TG-B6/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 $\Omega/0$ °C, DIN-Klasse B |
| Zeitkonstante | 10 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)

