



# TG-B1/PT100

## Kabelfühler

Zur Messung der Außentemperatur.

### Technische Daten

Temperaturbereich -50...+100 °C  
 Fühlerelement PT100, 100  $\Omega$ /0 °C,  
 DIN-Klasse B  
 Kabellänge 1,5 m  
 Schutzart IP65

### Material

Fühlerstab Edelstahl  
 Kabel Silikon

| Temperatur (°C) | Widerstand ( $\Omega$ ) | Temperatur (°C) | Widerstand ( $\Omega$ ) |
|-----------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|
| 25              | 109,7                   | 100             | 138,5                   |
| 20              | 107,8                   | 90              | 134,7                   |
| 15              | 105,9                   | 80              | 130,9                   |
| 10              | 103,9                   | 70              | 127,1                   |
| 5               | 101,9                   | 65              | 125,2                   |
| 0               | 100,0                   | 60              | 123,2                   |
| -5              | 98,0                    | 55              | 121,3                   |
| -10             | 96,1                    | 50              | 119,4                   |
| -15             | 94,1                    | 45              | 117,5                   |
| -20             | 92,2                    | 40              | 115,5                   |
| -25             | 90,2                    | 35              | 113,6                   |
| -30             | 88,2                    | 30              | 111,7                   |

### Maße (mm)

