

# TG-A1/PT1000

## Anlegefühler mit Kabel

Temperaturfühler mit PT1000-Element zur Messung der Oberflächentemperatur.

- Auf Rohrdurchmesser einstellbar
- Schnelle Temperaturübertragung zwischen Rohr und Sensor

- Inklusive Spannband
- Einfache und schnelle Installation

Anlegefühler mit Kabel für die Rohrmontage.

### Technische Daten

|                   |  |
|-------------------|--|
| Temperaturbereich | -30...+150 °C                                |
| Fühlerelement     | PT1000, 1000 $\Omega$ /0 °C,<br>DIN-Klasse B |
| Zeitkonstante     | 13 s   |
| Kabellänge        | 1,5 m  |
| Schutzart         | IP65   |

### Material

|        |                         |
|--------|-------------------------|
| Fühler | Vernickeltes Kupferrohr |
| Kabel  | Silikon                 |

| Temperatur (°C) | Widerstand ( $\Omega$ ) | Temperatur (°C) | Widerstand ( $\Omega$ ) |
|-----------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|
| 35              | 1136                    | 150             | 1573                    |
| 30              | 1117                    | 140             | 1536                    |
| 25              | 1097                    | 130             | 1498                    |
| 20              | 1078                    | 120             | 1461                    |
| 15              | 1059                    | 110             | 1423                    |
| 10              | 1039                    | 100             | 1385                    |
| 5               | 1019                    | 90              | 1347                    |
| 0               | 1000                    | 80              | 1309                    |
| -5              | 980                     | 70              | 1271                    |
| -10             | 961                     | 65              | 1252                    |
| -15             | 941                     | 60              | 1232                    |
| -20             | 922                     | 55              | 1213                    |
| -25             | 902                     | 50              | 1194                    |
| -30             | 882                     | 45              | 1175                    |
|                 |                         | 40              | 1155                    |

### Abmessungen (mm)

