



# TG-DH4/NI1000-01

## Tauchtemperaturfühler mit Gehäuse

Temperaturfühler mit Ni1000-Element zur Messung der Wassertemperatur.

- Nicht ausreißbare Kabeleinführung (M16)
- Abdeckung mit Bajonettverschluss
- R1/4"-Anschluss

- Messelement aus Edelstahl
- Modernes Design und kompaktes Format
- Einfache und schnelle Installation

Die Tauchfühler der Serie Tempero sind mit ihrem modernen Design für alle Umgebungen geeignet.

Der Fühler ist mit Siemens und Landis & Staefa kompatibel.

### Technische Daten

|                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| Temperaturbereich        | -20...+120 °C              |
| Kompatibel mit           | Siemens, Landis & Staefa   |
| Fühlerelement            | Ni1000, 1000 $\Omega/0$ °C |
| Zeitkonstante            | 4 s                        |
| Kabeleinführung          | M16                        |
| Einbaulänge              | 90 mm                      |
| Durchmesser, Messelement | 5 mm                       |
| Anschluss                | R1/4"                      |
| Druckstufe               | PN16                       |
| Schutzart                | IP65                       |

### Material

|             |                    |
|-------------|--------------------|
| Gehäuse     | Polykarbonat       |
| Messelement | Edelstahl (SUS304) |

### Farbe

|           |                     |
|-----------|---------------------|
| Abdeckung | Reinweiß, RAL9010   |
| Basis     | Dunkelgrau, RAL7043 |

### Maße (mm)



### Regin Controls Deutschland GmbH

Telefon: +49 30 77 99 40  
Internet: [www.regincontrols.de](http://www.regincontrols.de)  
E-Mail: [info@regincontrols.de](mailto:info@regincontrols.de)

| Temperatur (°C) | Widerstand ( $\Omega$ ) | Temperatur (°C) | Widerstand ( $\Omega$ ) |
|-----------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|
| 35              | 1162                    | 120             | 1615                    |
| 30              | 1138                    | 110             | 1557                    |
| 25              | 1114                    | 100             | 1500                    |
| 20              | 1091                    | 90              | 1444                    |
| 15              | 1068                    | 80              | 1390                    |
| 10              | 1045                    | 70              | 1337                    |
| 5               | 1022                    | 65              | 1311                    |
| 0               | 1000                    | 60              | 1285                    |
| -5              | 978                     | 55              | 1260                    |
| -10             | 956                     | 50              | 1235                    |
| -15             | 935                     | 45              | 1210                    |
| -20             | 914                     | 40              | 1186                    |