



# TG-D3/PT1000

## Dykgivare med skjutbar instickslängd

Temperaturgivare med PT1000-element, avsedd för mätning av vattentemperatur.

- Justerbar instickslängd upp till 300 mm
- Snabb respons
- Enkel och snabb installation
- Givarrör i rostfritt stål

Dykgivare för användning i HVAC-system.

### Tekniska data

|                  |                                    |
|------------------|------------------------------------|
| Temperaturområde | -30...+70°C                        |
| Givarelement     | PT1000, 1000 Ω/0°C,<br>DIN-klass B |
| Tidskonstant     | 4 s                                |
| Tryckklass       | PN10                               |
| Anslutning       | R1/4"                              |
| Instickslängd    | Max. 300 mm                        |
| Kabellängd       | 1,5 m                              |
| Skyddsklass      | IP65                               |
| Material         | Rostfritt stål, SUS304 ej syrafast |

| Temperatur (°C) | Resistans (Ω) | Temperatur (°C) | Resistans (Ω) |
|-----------------|---------------|-----------------|---------------|
| 15              | 1059          | 70              | 1271          |
| 10              | 1039          | 65              | 1252          |
| 5               | 1019          | 60              | 1232          |
| 0               | 1000          | 55              | 1213          |
| -5              | 980           | 50              | 1194          |
| -10             | 961           | 45              | 1175          |
| -15             | 941           | 40              | 1155          |
| -20             | 922           | 35              | 1136          |
| -25             | 902           | 30              | 1117          |
| -30             | 882           | 25              | 1097          |
|                 |               | 20              | 1078          |

### Dimensioner (mm)

