

# TG-D1/NI1000-01

## Dykgivare med kabel

Temperaturgivare med NI1000-element, avsedd för mätning av vattentemperatur.



- Snabb respons
- Adapter för 1/2"
- Externt dykrör kan monteras
- IP65

Givaren är kompatibel med Siemens och Landis & Staefa.

### Tekniska data

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Temperaturområde            | -30...+70°C                                 |
| Kompatibel med Givarelement | Siemens, Landis & Staefa Ni1000, 1000 Ω/0°C |
| Tidskonstant                | 4 s   |
| Tryckklass                  | PN10  |
| Anslutning                  | R1/4"                                       |
| Instickslängd               | 135 mm                                      |
| Kabellängd                  | 1,5 m                                       |
| Skyddsklass                 | IP65  |

### Material

|        |                           |
|--------|---------------------------|
| Givare | Rostfritt stål, standard: |
| Kabel  | SIS 2333 ej syrafast PVC  |

| Temperatur (°C) | Resistans (Ω) | Temperatur (°C) | Resistans (Ω) |
|-----------------|---------------|-----------------|---------------|
| 15              | 1068          | 70              | 1337          |
| 10              | 1045          | 65              | 1311          |
| 5               | 1022          | 60              | 1285          |
| 0               | 1000          | 55              | 1260          |
| -5              | 978           | 50              | 1235          |
| -10             | 956           | 45              | 1210          |
| -15             | 935           | 40              | 1186          |
| -20             | 914           | 35              | 1162          |
| -25             | 893           | 30              | 1138          |
| -30             | 872           | 25              | 1114          |
|                 |               | 20              | 1091          |

### Dimensioner (mm)

