

TG-D1/NTC20

Tauchtemperaturfühler mit Kabel

Temperaturfühler mit NTC20-Element zur Messung der Wassertemperatur.



- Schnelle Ansprechzeit
- Adapter für 1/2"
- Montage einer externen Schutzhülse möglich
- IP65

Der Fühler ist mit Honeywell kompatibel.

Technische Daten

| | |
|-------------------|-------------------------|
| Temperaturbereich | -30...+70 °C |
| Kompatibel mit | Honeywell |
| Fühlerelement | NTC 20k6A1, 20 kΩ/25 °C |
| Zeitkonstante | 4 s |
| Druckstufe | PN10 |
| Anschluss | R1/4" |
| Einbaulänge | 135 mm |
| Kabellänge | 1,5 m |
| Schutzart | IP65 |

Material

| | |
|-------------|---------------------------------------|
| Messelement | Edelstahl, Standard: |
| Kabel | SIS 2333, nicht säurebeständig PVC |

| Temperatur (°C) | Widerstand (Ω) |
|-----------------|----------------|
| 15 | 32346 |
| 10 | 41567 |
| 5 | 53812 |
| 0 | 70203 |
| -5 | 92322 |
| -10 | 122431 |
| -15 | 163777 |
| -20 | 221088 |
| -25 | 301297 |
| -30 | 414698 |

| Temperatur (°C) | Widerstand (Ω) |
|-----------------|----------------|
| 70 | 3099 |
| 65 | 3732 |
| 60 | 4517 |
| 55 | 5494 |
| 50 | 6718 |
| 45 | 8259 |
| 40 | 10211 |
| 35 | 12698 |
| 30 | 15887 |
| 25 | 20000 |
| 20 | 25350 |

Maße (mm)

