

TG-D1/NI1000-02

Tauchtemperaturfühler mit Kabel

Temperaturfühler mit Ni1000-Element zur Messung der Wassertemperatur.



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

Der Fühler ist mit Sauter kompatibel.

Technische Daten

Temperaturbereich	-30...+70 °C
Kompatibel mit	Sauter
Fühlerelement	Ni1000, 1000 Ω/0 °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)	Temperatur (°C)	Widerstand (Ω)
15	1084	70	1417
10	1056	65	1385
5	1028	60	1353
0	1000	55	1322
-5	973	50	1291
-10	946	45	1260
-15	919	40	1230
-20	893	35	1200
-25	867	30	1171
-30	842	25	1141
		20	1112

Maße (mm)

