



TG-DHW1/NTC20

Tauchtemperaturfühler mit Schutzhülse und Gehäuse.

Temperaturfühler mit NTC20-Element zur Messung der Wassertemperatur.

- Nicht ausreißbare Kabeleinführung (M16)
- Schraubverschluss
- R1/2"-Anschluss

- Schutzhülse und 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. Die Schutzhülse wird zur einfachen Montage mit einer Schnappbefestigung am Fühlerteil befestigt.

Der Fühler wird mit einer Schutzhülse, Modell DR-90WS, geliefert.

Der Fühler ist mit Honeywell kompatibel.

Technische Daten

Temperaturbereich	-20...+120 °C
Kompatibel mit	Honeywell
Fühlerelement	NTC 20k6A1, 20 k Ω /25 °C
Zeitkonstante	18 s (12 s mit Wärmeleitpaste)
Kabeleinführung	M16
Einbaulänge, Schutzhülse	90 mm
Durchmesser, Messelement	5 mm
Durchmesser, Schutzhülse	8 mm
Anschluss	R1/2"
Druckstufe	PN25
Schutzart	IP65

Temperatur (°C)	Widerstand (Ω)	Temperatur (°C)	Widerstand (Ω)
35	12698	120	609
30	15887	110	818
25	20000	100	1114
20	25350	90	1541
15	32346	80	2166
10	41567	70	3099
5	53812	65	3732
0	70203	60	4517
-5	92322	55	5494
-10	122431	50	6718
-15	163777	45	8259
-20	221088	40	10211

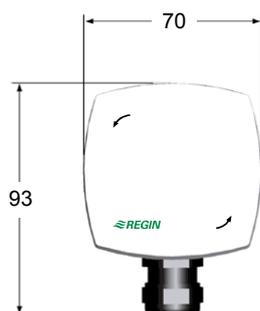
Material

Gehäuse	Polykarbonat
Messelement und Schutzhülse	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

E-Mail: info@regincontrols.de

REGIN

THE CHALLENGER IN BUILDING AUTOMATION