



TG-DHW1/NTC10-01

Tauchtemperaturfühler mit Schutzhülse und Gehäuse.

Temperaturfühler mit NTC10-Element zur Messung der Wassertemperatur.

- Nicht abreibare 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 Aquatrol, Johnson Controls, Satchwell, Trend, Cylon und Honeywell kompatibel.

Technische Daten

Temperaturbereich	-20...+120 °C
Kompatibel mit	Aquatrol, Johnson Controls, Satchwell, Trend, Cylon, Honeywell
Fühlerelement	NTC 10k3A1, 10 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	6530	120	388
30	8056	110	510
25	10000	100	678
20	12493	90	916
15	15714	80	1256
10	19903	70	1752
5	25395	65	2082
0	32651	60	2467
-5	42317	55	2985
-10	55304	50	3601
-15	72911	45	4367
-20	97006	40	5325

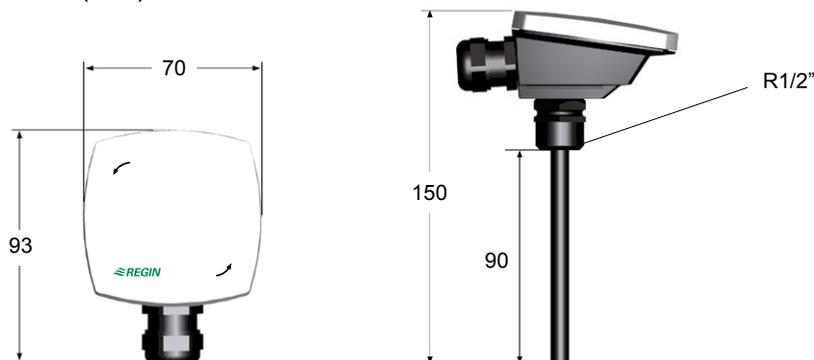
Material

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