



TG-DHW1/PT100

Tauchtemperaturfühler mit Schutzhülse und Gehäuse.

Temperaturfühler mit PT100-Element zur Messung der Wassertemperatur.

- Nicht ausreißbare Kabeinführung (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.

Technische Daten

Temperaturbereich	-20...+120 °C
Fühlerelement	PT100, 100 Ω/0 °C, DIN-Klasse B
Zeitkonstante	18 s (12 s mit Wärmeleitpaste)
Kabeinführung	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	113,6	120	146,1
30	111,7	110	142,3
25	109,7	100	138,5
20	107,8	90	134,7
15	105,9	80	130,9
10	103,9	70	127,1
5	101,9	65	125,2
0	100,0	60	123,2
-5	98,0	55	121,3
-10	96,1	50	119,4
-15	94,1	45	117,5
-20	92,2	40	115,5

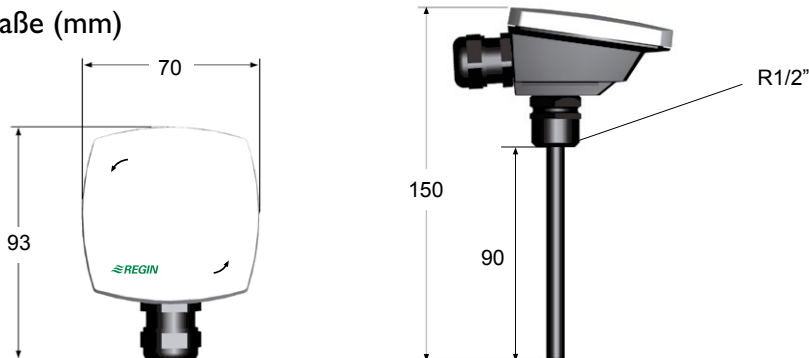
Material

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