



TG-DHWA/PT1000

Tauchtemperaturfühler mit Schutzhülse aus säurebeständigem Edelstahl und Gehäuse.

Temperaturfühler mit PT1000-Element zur Messung der Wassertemperatur.

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

- Schutzhülse aus säurebeständigem 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-90W, geliefert.

Technische Daten

Temperaturbereich	-20...+120 °C
Fühlerelement	PT1000, 1000 Ω/0 °C, DIN-Klasse B
Zeitkonstante	18 s (12 s mit Wärmeleitpaste)
Kabeleinführung	M16
Einbaulänge, Schutzhülse	90 mm
Durchmesser, Messelement	5 mm
Durchmesser, Schutzhülse	8 mm
Anschluss, Schutzhülse	R1/2"
Druckstufe	PN25
Schutzart	IP65

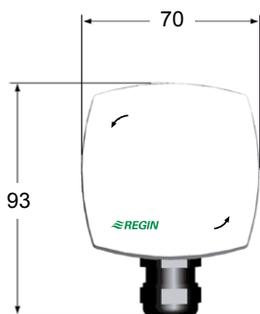
Material

Gehäuse	Polykarbonat
Messelement	Edelstahl (SUS304)
Schutzhülse	Säurebeständiger Edelstahl (SUS316)

Farbe

Abdeckung	Reinweiß, RAL9010
Basis	Dunkelgrau, RAL7043

Maße (mm)



Temperatur (°C)	Widerstand (Ω)
35	1136
30	1117
25	1097
20	1078
15	1059
10	1039
5	1019
0	1000
-5	980
-10	961
-15	941
-20	922

Temperatur (°C)	Widerstand (Ω)
120	1461
110	1423
100	1385
90	1347
80	1309
70	1271
65	1252
60	1232
55	1213
50	1194
45	1175
40	1155

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