

# TG-DH312/...

Tauchtemperaturfühler mit Gehäuse, ohne Schutzhülse, R1/2"



*Tauchtemperaturfühler zur Messung der Wassertemperatur z.B in Fernwärmeleitungen. Messelement aus Edelstahl, ohne Schutzhülse. Erhältlich in mehreren Längen*

- ✓ Abgedichtetes Gehäuse mit IP65
- ✓ Einfacher Zugang zu den Klemmen
- ✓ Auswechselbare Kabelverschraubungen
- ✓ Zeitkonstante 2 Sek

## Anwendung

Tauchtemperaturfühler zur Messung der Wassertemperatur z.B in Fernwärmeleitungen. Er kann in einer Vielzahl von Anwendungen eingesetzt werden.

## Funktion

Der Tauchtemperaturfühler kann in allen Umgebungen eingesetzt werden. Da er mit einer Verschraubung installiert wird schließt er mit dem Rohr dicht ab.

## Installation

Die Klemme für die Analogverbindung zum Regler befindet sich unter dem Gehäusedeckel. Der Deckel lässt sich leicht durch eine leichte Drehung vom Gehäuse entfernen.

Der Fühler ist so konzipiert, dass die Dichtung immer im Deckel bleibt. Die Kabelverschraubungen lassen sich auswechseln.

## Technische Daten

<b>Schutzart</b>	IP65
<b>Zeitkonstante</b>	2 s
<b>Messbereich, Temperatur</b>	-20...+120°C
<b>Kabeleinführung</b>	M16
<b>Anschluss ohne Schutzhülse</b>	R1/2"
<b>Durchmesser, Messelement</b>	4 mm
<b>Druckstufe</b>	PN16
<b>Abmessungen, außen (B x H x T)</b>	78 x 187 x 104 mm
<b>Gewicht (mit Verpackung)</b>	0,21 kg



Dieses Produkt trägt das CE-Zeichen. Mehr Information finden Sie auf [www.regincontrols.de](http://www.regincontrols.de).

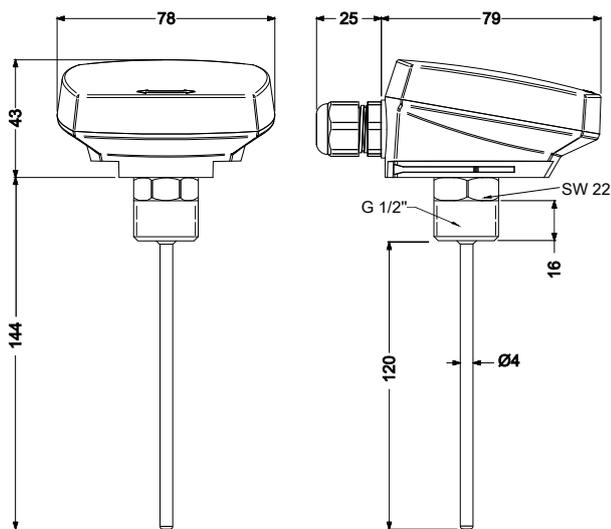
## Material

<b>Material, Gehäuse</b>	Polycarbonat (PC)
<b>Material, Sockel</b>	Polycarbonat (PC)
<b>Material, Messelement</b>	Edelstahl (SUS304)

## Modelle

Artikel	Einbaulänge	Fühlerelement	Nennweite	Verwendbar für
TG-DH312/PT1000-50	50 mm	PT1000	1000 Ω (0°C)	-
TG-DH312/PT1000-90	90 mm	PT1000	1000 Ω (0°C)	-
TG-DH312/PT1000	120 mm	PT1000	1000 Ω (0°C)	-
TG-DH312/PT1000-170	170 mm	PT1000	1000 Ω (0°C)	-

## Maße



[mm]

## Dokumentation

Alle Dokumente können auf [www.regincontrols.de](http://www.regincontrols.de) heruntergeladen werden.