

TG-DHW3/...

Tauchtemperaturfühler mit Gehäuse und Schutzhülse



Tauchtemperaturfühler zur Messung der Wassertemperatur z.B in Wärme- oder Kälteleitungen. Inklusive Schutzhülse aus Edelstahl. Erhältlich in mehreren Längen

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

Anwendung

Tauchtemperaturfühler zur Messung der Wassertemperatur in Wasserleitungen Er kann in einer Vielzahl von Anwendungen eingesetzt werden. Es gibt Modelle mit unterschiedlichen Meßelementen und Längen.

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.

Funktion

Der Tauchtemperaturfühler kann in allen Umgebungen eingesetzt werden.

Da die Schutzhülse mit einer Verschraubung installiert wird schließt sie mit dem Rohr dicht ab. Dies ermöglicht einen Austausch des Fühlers ohne Wasser ablassen zu müssen.

Installation

Der Fühler ist leicht mit der Schutzhülse mit Hilfe der mitgelieferten Schrauben zu installieren.

Die Klemme für die Analogverbindung zum Regler befindet sich unter dem Gehäusedeckel. Der Deckel lässt

Technische Daten

Schutzart	IP65
Zeitkonstante	18 s
Messbereich, Temperatur	-20...+120°C
Kabelverschraubung	M16
Anschluss, Schutzhülse	R1/2"
Durchmesser, Schutzhülse	8 mm
Druckstufe	PN25
Abmessungen, außen (B x H x T)	78 x 156 x 104 mm
Gewicht (mit Verpackung)	0,20 kg



Dieses Produkt trägt das CE-Zeichen. Weitere Informationen finden Sie unter www.regincontrols.de.

Material

Material, Gehäuse	Polycarbonat (PC)
Material, Sockel	Polycarbonat (PC)
Material, Messelement	Edelstahl (SUS304)
Material, Schutzrohr	Edelstahl (SUS304)

Modelle

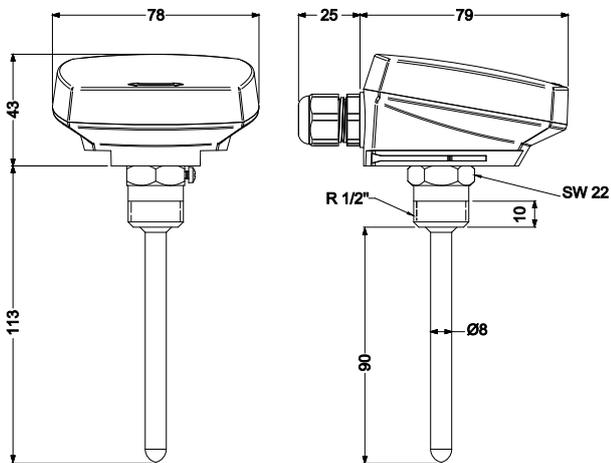
Artikelnr	Fühlerelement	Nomineller Widerstand	Verwendbar für
TG-DHW3/PT100	PT100	100 Ω (0°C)	-
TG-DHW3/PT1000	PT1000	1000 Ω (0°C)	-
TG-DHW3/NTC1.8	NTC 1,8	1800 Ω (25°C)	TAC
TG-DHW3/NTC2.2	NTC 2,2	2252 Ω (25°C)	Johnson Controls
TG-DHW3/NTC10-01	NTC 10	10 kΩ (25 °C)	Aquatrol - Johnson Controls - Satchwell - Trend - Cylon - Honeywell - Distech
TG-DHW3/NTC10-02	NTC 10	10 kΩ (25 °C)	Carel - Evco - Eliwell - AB Industrietechnik
TG-DHW3/NTC10-03	NTC 10	10 kΩ (25 °C)	Andover - Delta Controls - Siebe - York
TG-DHW3/NTC20	NTC 20	20 kΩ (25 °C)	Honeywell
TG-DHW3/Ni1000-01	Ni1000	1000 Ω (0°C)	Siemens - Landis & Staefa
TG-DHW3/NI1000-02	Ni1000	1000 Ω (0°C)	Sauter

Artikelnr	Einbaulänge
TG-DHW3/PT1000-50	50 mm
TG-DHW3/...	90 mm
TG-DHW3/PT1000-120	120 mm
TG-DHW3/PT1000-170	170 mm
TG-DHW3/PT1000-310	310 mm

Zubehör

Artikelnr	Beschreibung	Einbaulänge	Material
TG-DHW3-CLIP	Befestigungsclip zum Arretieren eines TG-DHW3 an einer TG-DHW-Schutzhülse	-	Edelstahl, SUS304
DR-50WA	Schutzhülse für das Meßelement	50 mm	Säurebeständiger Edelstahl (SUS316)
DR-90WA	Schutzhülse für das Meßelement	90 mm	Säurebeständiger Edelstahl (SUS316)
DR-120WA	Schutzhülse für das Meßelement	120 mm	Säurebeständiger Edelstahl (SUS316)
DR-170WA	Schutzhülse für das Meßelement	170 mm	Säurebeständiger Edelstahl (SUS316)
DR-310WA	Schutzhülse für das Meßelement	310 mm	Säurebeständiger Edelstahl (SUS316)

Abmessungen



[mm]

Dokumentation

Alle Dokumente können von www.regincontrols.de heruntergeladen werden.