

TG-AH4

Anlegefühler mit Gehäuse



Anlegefühler zur Messung der Oberflächentemperatur.

- Einfacher Zugang zu den Klemmen
- Auswechselbare Kabelverschraubungen
- Einfache Montage mit dem mitgelieferten Metallband

Anwendung

Der Anlegefühler misst die Temperatur des Mediums in den Röhren. Es sind mehrere Modelle mit unterschiedlichen Fühlerelementen erhältlich, so dass diese Fühler zusammen mit Reglern verschiedener Hersteller verwendet werden können.

Die Dichtung verbleibt dabei stets in der Abdeckung und die Kabelverschraubung ist austauschbar.

Funktion

Das Medium im Rohr erwärmt bzw. kühlt die Oberfläche des Rohres und der Anlegefühler misst die Temperatur. Der Fühler kann in allen Umgebungen eingesetzt werden und liefert dank der großen Kontaktfläche zum Rohr sehr genaue Messwerte.

Installation

Der Anlegefühler lässt sich mit dem mitgelieferten Metallband ganz einfach am Rohr befestigen. Er kann an Röhren verschiedener Größen verwendet werden.

Die Klemmen zum Anschluss an den Analogeingang eines Reglers befinden sich unter der Abdeckung. Die Abdeckung lässt sich durch Drehen einfach vom Sockel abnehmen.

Technische Daten

Schutzart	IP42
Zeitkonstante	3 Sek.
Messbereich, Temperatur	-20...+120 °C
Kabelverschraubung	M16
Abmessungen, außen (B x H x T)	104 x 78 x 51 mm
Zubehör, inklusive	Ein Metallband und Wärmeleitpaste (Art.-Nr.: PASTA-20)
Gewicht (inklusive Verpackung)	0.15 kg



Dieses Produkt trägt das CE-Zeichen. Weitere Informationen unter www.industrietechnik.it.

Material

Material, Gehäuse	Polycarbonat (PC)
Material, Sockel	Polycarbonat (PC)

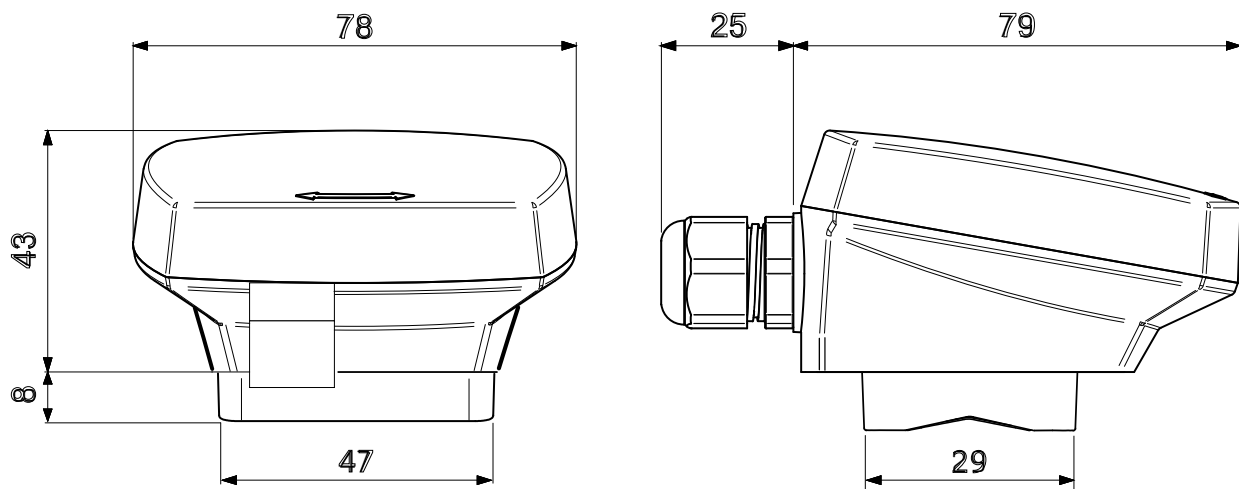
Modelle

Artikel	Sensorelement	Nennwiderstand	Äquivalent
TG-AH4/PT100	PT100	100 Ω (0°C)	-
TG-AH4/PT1000	PT1000	1000 Ω (0°C)	-
TG-AH4/NTC10-01	NTC 10	10 k Ω (25°C)	Aquatrol - Johnson Controls - Satchwell - Trend - Cylon - Honeywell - Distech
TG-AH4/NTC20	NTC 20	20 k Ω (25°C)	Honeywell
TG-AH4/Ni1000-01	Ni1000	1000 Ω (0°C)	Siemens - Landis & Staefa

Zubehör

Artikel	Beschreibung
PASTA-20	Wärmeleitpaste, Tube 20 g

Abmessungen



[mm]

Dokumentation

Alle Dokumente können von www.industrietechnik.it heruntergeladen werden.