

# TG-A1/PT1000

## Anlegefühler mit Kabel

Temperaturfühler mit PT1000-Element zur Messung der Oberflächentemperatur.

- Auf Rohrdurchmesser einstellbar
- Schnelle Temperaturübertragung zwischen Rohr und Sensor

- Inklusive Spannband
- Einfache und schnelle Installation

Anlegefühler mit Kabel für die Rohrmontage.

### Technische Daten

Temperaturbereich	-30...+150 °C
Fühlerelement	PT1000, 1000 $\Omega$ /0 °C, DIN-Klasse B
Zeitkonstante	13 s
Kabellänge	1,5 m
Schutzart	IP65
<b>Material</b>	
Fühler	Vernickeltes Kupferrohr
Kabel	Silikon

Temperatur (°C)	Widerstand ( $\Omega$ )	Temperatur (°C)	Widerstand ( $\Omega$ )
35	1136	150	1573
30	1117	140	1536
25	1097	130	1498
20	1078	120	1461
15	1059	110	1423
10	1039	100	1385
5	1019	90	1347
0	1000	80	1309
-5	980	70	1271
-10	961	65	1252
-15	941	60	1232
-20	922	55	1213
-25	902	50	1194
-30	882	45	1175
		40	1155

### Abmessungen (mm)



#### MAIN OFFICE BRESSANONE

I-39042 Bressanone (BZ) tel: +39 0472 830626  
 via Julius-Durst-Str. 50 fax: +39 0472 831840  
 VAT No. IT02748450216 www.industrietechnik.it