

TG-A1/PT100

Anlegefühler mit Kabel

Temperaturfühler mit PT100-Element zur Messung der Oberflächentemperatur.



- Auf Rohrdurchmesser einstellbar
- Schnelle Temperaturübertragung vom Rohr auf Fühlerelement
- Mit Montageband
- Einfache und schnelle Installation

Anlegefühler mit Kabel für die Rohrmontage.

Technische Daten

Temperaturbereich	-30...+150 °C
Fühlerelement	PT100, 100 Ω/0 °C, DIN-Klasse B
Zeitkonstante	13 s
Kabellänge	1,5 m
Schutzart	IP65

Material

Fühler	Vernickeltes Kupferrohr
Kabel	Silikon

Temperatur (°C)	Widerstand (Ω)	Temperatur (°C)	Widerstand (Ω)
35	113,6	150	157,3
30	111,7	140	153,6
25	109,7	130	149,8
20	107,8	120	146,1
15	105,9	110	142,3
10	103,9	100	138,5
5	101,9	90	134,7
0	100,0	80	130,9
-5	98,0	70	127,1
-10	96,1	65	125,2
-15	94,1	60	123,2
-20	92,2	55	121,3
-25	90,2	50	119,4
-30	88,2	45	117,5
		40	115,5

Maße (mm)

