



TG-AH1/PT100

Anligningsgivare

Temperaturgivare med PT100-element avsedd för mätning av yttemperatur.

- Lätt att montera
- Levereras med spännband i rostfritt stål för enkel fastspänning

- Stor kontaktyta
- Modern design och kompakt format

Temperaturgivare i Temperoserien med modern design som smälter in i varje miljö.

Hög mät noggrannhet

Givaren ger bra mätning tack vare sin stora kontaktyta.

Enkelt montage

Givaren levereras med ett spännband i rostfritt stål och kontaktpasta. Spännbandets konstruktion gör det enkelt att fixera givaren vid röret.

Tekniska data

| | |
|------------------|---|
| Temperaturområde | -20...+120°C |
| Givarelement | PT100, 100 Ω/0°C, DIN-klass B |
| Tidskonstant | 5 s |
| Kabelgenomföring | M16 |
| Skyddsklass | IP42 (alt. IP40 beroende på monteringsläge) |

Material

| | |
|-------------|----------------|
| Hus | Polykarbonat |
| Anliggnings | Koppar |
| Spännband | Rostfritt stål |

Färg

| | |
|--------|------------------|
| Lock | Polarvit RAL9010 |
| Botten | Mörkgrå RAL7043 |

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

Dimensioner



Huvudkontor Sverige
 Telefon: +46 31 720 02 00
 Web: www.regin.se
 Mail: info@regin.se

REGIN

THE CHALLENGER IN BUILDING AUTOMATION