

TG-KH/NTCI0-03

Kanalgivare med kopplingshus



Temperaturgivare med NTC10-element, avsedd för mätning av lufttemperatur i ventilations- och luftbehandlingsanläggningar.

- ✓ Dragavlastad M16 kabelgenomföring
- ✓ Skruvlock
- ✓ 10 mm håltagning för rör
- ✓ Ställbar instickslängd (60...205 mm) och god tätning
- ✓ Modern design och kompakt format

Funktion

Temperaturgivare i Temperoserien med en modern design som smälter in i varje miljö. Givaren är mycket enkel att montera, har ställbar instickslängd och en elastisk följsam fästfot som ger en tät anslutning.

Givaren är kompatibel med Andover, Delta Controls, Siebe och York.

Tekniska data

| | |
|---------------------------|--------------------------------------|
| Temperaturområde | -30...+70°C |
| Kompatibel med | Andover, Delta Controls, Siebe, York |
| Givarelement | NTC 10k4A1, 10 kΩ/25°C |
| Tidskonstant | 16 s |
| Kabelgenomföring | M16 |
| Instickslängd | 60...205 mm, justerbar |
| Diameter, givarrör | 5 mm |
| Skyddsklass | IP65 |

Material

| | |
|-------------|---|
| Kåpa | Polykarbonat |
| Rör | Rostfritt stål, standard: SS 2343, syrafast |

Färg

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

| Temperatur (°C) | Resistans (Ω) |
|-----------------|---------------|
| 15 | 15136 |
| 10 | 18787 |
| 5 | 23462 |
| 0 | 29490 |
| -5 | 37316 |
| -10 | 47549 |
| -15 | 61031 |
| -20 | 78930 |
| -25 | 102889 |
| -30 | 135233 |

| Temperatur (°C) | Resistans (Ω) |
|-----------------|---------------|
| 70 | 1990 |
| 65 | 2339 |
| 60 | 2760 |
| 55 | 3271 |
| 50 | 3893 |
| 45 | 4656 |
| 40 | 5594 |
| 35 | 6754 |
| 30 | 8196 |
| 25 | 10000 |
| 20 | 12268 |

Dimensioner (mm)

