

# TG-KH/NII 000-02

Kanalgivare med kopplingshus



Temperaturgivare med NII 000-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 Sauter.

## Tekniska data

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| <b>Temperaturområde</b>   | -30...+70°C            |
| <b>Kompatibel med</b>     | Sauter                 |
| <b>Givarelement</b>       | Ni1000, 1000 Ω/0°C     |
| <b>Tidskonstant</b>       | 16 s                   |
| <b>Kabelgenomföring</b>   | M16                    |
| <b>Instickslängd</b>      | 60...205 mm, justerbar |
| <b>Diameter, givarrör</b> | 5 mm                   |
| <b>Skyddsklass</b>        | IP65                   |

## Material

|             |   |
|-------------|---|
| <b>Kåpa</b> | Polykarbonat                                |
| <b>Rör</b>  | Rostfritt stål, standard: SS 2343, syrafast |

## Färg

|               |                  |
|---------------|------------------|
| <b>Lock</b>   | Polarvit RAL9010 |
| <b>Botten</b> | Mörkgrå RAL7043  |

| Temperatur (°C) | Resistans (Ω) |
|-----------------|---------------|
| 15              | 1084          |
| 10              | 1056          |
| 5               | 1028          |
| 0               | 1000          |
| -5              | 973           |
| -10             | 946           |
| -15             | 919           |
| -20             | 893           |
| -25             | 867           |
| -30             | 842           |

| Temperatur (°C) | Resistans (Ω) |
|-----------------|---------------|
| 70              | 1417          |
| 65              | 1385          |
| 60              | 1353          |
| 55              | 1322          |
| 50              | 1291          |
| 45              | 1260          |
| 40              | 1230          |
| 35              | 1200          |
| 30              | 1171          |
| 25              | 1141          |
| 20              | 1112          |

## Dimensioner (mm)

