

# TG-A1/NTC10-03

## Anligningsgivare med kabel

Temperaturgivare med NTC 10k4A1-element, avsedd för mätning av ytttemperatur.



- Anpassningsbar till rördiametern
- Snabb temperaturöverföring mellan rör och givare
- Levereras med spännband
- Enkel och snabb installation

Anligningsgivare med kabel för montering på rörledning.

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

### Tekniska data

|                  |                                      |
|------------------|--------------------------------------|
| Temperaturområde | -30...+110°C                         |
| Kompatibel med   | Andover, Delta Controls, Siebe, York |
| Givarelement     | NTC 10k4A1, 10 kΩ/25°C               |
| Tidskonstant     | 13 s                                 |
| Kabellängd       | 1,5 m                                |
| Skyddsklass      | IP65                                 |

### Material

|        |                      |
|--------|----------------------|
| Givare | Förnicklat kopparrör |
| Kabel  | Silikon              |

| Temperatur (°C) | Resistans (Ω) |
|-----------------|---------------|
| 30              | 8196          |
| 25              | 10000         |
| 20              | 12268         |
| 15              | 15136         |
| 10              | 18787         |
| 5               | 23462         |
| 0               | 29490         |
| -5              | 37316         |
| -10             | 47549         |
| -15             | 61031         |
| -20             | 78930         |
| -25             | 102889        |
| -30             | 135233        |

| Temperatur (°C) | Resistans (Ω) |
|-----------------|---------------|
| 110             | 624           |
| 100             | 817           |
| 90              | 1084          |
| 80              | 1458          |
| 70              | 1990          |
| 65              | 2339          |
| 60              | 2760          |
| 55              | 3271          |
| 50              | 3893          |
| 45              | 4656          |
| 40              | 5594          |
| 35              | 6754          |

### Dimensioner (mm)

