

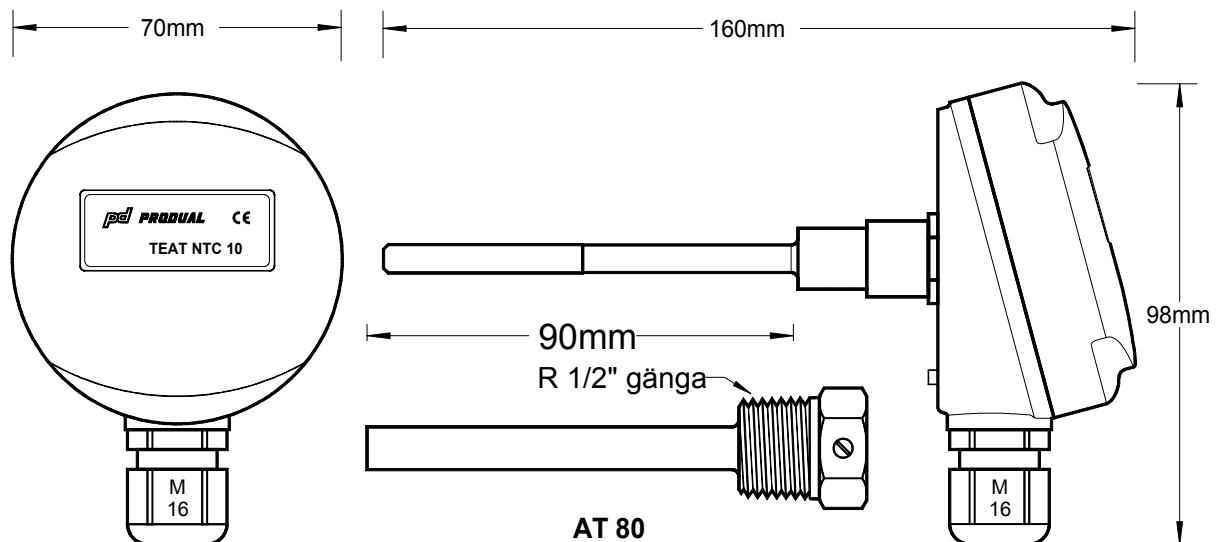
VATTENTEMPERATURGIVARE TEAT NTC 10 MED DYKRÖR AT80

ANVÄNDNING

Temperaturgivare TEAT NTC 10 används för mätning i vattenkretsar. Dykrör i rostfritt stål. Insticklängd 90 mm.

FUNKTION

Temperaturelementet avkänner kontinuerligt temperaturen och ändrar sin resistans i förhållande till temperaturen (avtagande resistans vid stigande temperatur).



TEKNISKA DATA

| | |
|-------------------|--|
| Mätelement | 10k Ω NTC term. |
| Noggrannhet | $\pm 0,2$ °C vid 25°C |
| Temperaturområde | -50 ... 120°C |
| Bulb | $\varnothing 8\text{mm} \times 80\text{mm}$ HST stål |
| Kapsling | plast (<120 °C) |
| Kapslingsgrad | IP54, bulb eller kabelgenomförning neråt |
| Kabelgenomförning | M16 |
| Tryck-klass | PN 16 |
| Anslutningsgänga | R1/2" |

TEMPERATUR / RESISTANS

| °C | NTC 10 / Ω | °C | NTC 10 / Ω |
|-----|-------------------|-----|-------------------|
| 120 | 389.0 | 25 | 10000.0 |
| 100 | 680.0 | 20 | 12490.0 |
| 90 | 917.7 | 15 | 15710.0 |
| 80 | 1258.0 | 10 | 19900.0 |
| 75 | 1480.0 | 5 | 25400.0 |
| 70 | 1752.0 | 0 | 32650.0 |
| 65 | 2082.0 | -5 | 42340.0 |
| 60 | 2488.0 | -10 | 55330.0 |
| 55 | 2968.0 | -15 | 72980.0 |
| 50 | 3603.0 | -20 | 97070.0 |
| 45 | 4368.0 | -25 | 130400.0 |
| 40 | 5327.0 | -30 | 177000.0 |
| 35 | 6532.0 | -40 | 336500.0 |
| 30 | 8057.0 | -50 | 670100.0 |

BESTÄLLNING

Temperaturgivare TEAT NTC 10
med dykrör AT80