

KANALTEMPERATURGIVARE TEK NTC 10

TEK NTC 10 temperaturgivare för mätning av temperatur i ventilationskanaler.

Temperaturen mäts med en NTC termistor med en nominell resistans på 10 k Ω /25 °C.

Vridlocket och de 45° tiltade anslutningsplintarna gör installationen enkel.

Kapslingen är tillverkad i värmestålig plast.

Givaren monteras i ventilationskanalen med en fläns. Kanalgivaren går att justera i flänsen så att man får ett lämpligt mätdjup för temperaturmätningen.

Installationsdjupet kan justeras mellan ca 100...220 mm.



Tekniska data:

| | |
|------------------|--|
| Givare | 10 k Ω NTC -termistor |
| Mätrör | Ø 8 mm x 220 mm |
| Kanalanslutning | fläns |
| Kapsling | plast (< 120 °C) |
| Kapslings klass | IP 54, kabelgenomföring eller mätrör nedåt |
| Kabelgenomföring | M16 |
| Område | -50...70 °C |
| Noggrannhet | ± 0.2 °C (vid 25 °C) |

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 |

Beställnings guide:

| Modell | Produkt nummer | Beskrivning |
|------------|----------------|--|
| TEK NTC 10 | 1175040 | kanaltemperatur givare 10 kohm / 25°C |

Produkten uppfyller kraven för direktiven 2004/108/EY och i enlighet med följande standarder EN61000-6-3:2001 (Emission) och EN61000-6-2:2001 (Immunity).

Produal Sverige AB

Postadress

Box 611
135 26 TYRESÖ

Besöksadress

Solkraftsvägen 16 b
135 70 STOCKHOLM

Telefon

08-555 985 80
Fax
08-555 985 89

Hemsida

www.produal.se
E-post
info@produal.se

Org.nummer

556538-4236
VAT. Nr
SE556538423601

Plusgiro

124836-1
Bankgiro
5164-9234