

## KANALTEMPERATURGIVARE TEK PT 1000

TEK PT 1000 temperaturgivare för mätning av temperatur i ventilationskanaler

Temperaturen mäts med ett Pt1000 givarelement med ett nominellt motstånd på 1000  $\Omega$  vid 0 °C.

Anslutningsplintarna är tiltade 45° för att underlätta inkopplingen.

Kapslingen är tillverkad i värmestålig plast.

Givaren monteras i kanalen med hjälp av justerbar anslutnings fläns för optimal temperaturmätning.

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



### Tekniska data:

|                    |   |
|--------------------|---|
| Givare             | Pt1000 EN 60751/B                         |
| Mätrör             | Ø 8 mm x 220 mm                           |
| Kanal anslutning   | fläns                                     |
| Kapsling           | Plast (< 120 °C)                          |
| Kapslings klass    | IP 54, kabelanslutning eller mätrör nedåt |
| Kabel förskruvning | M16                                       |
| Område             | -50...70 °C                               |
| Noggrannhet        | ± 0.3 °C (vid 0°C)                        |

### Temperatur/Resistans:

| °C  | PT 1000 $\Omega$ | °C  | PT 1000 $\Omega$ |
|-----|------------------|-----|------------------|
| 120 | 1460.6           | 25  | 1097.3           |
| 100 | 1385.0           | 20  | 1077.9           |
| 90  | 1347.0           | 15  | 1058.5           |
| 80  | 1308.9           | 10  | 1039.0           |
| 75  | 1289.8           | 5   | 1019.5           |
| 70  | 1270.7           | 0   | 1000.0           |
| 65  | 1251.6           | -5  | 980.4            |
| 60  | 1232.4           | -10 | 960.9            |
| 55  | 1213.2           | -15 | 941.2            |
| 50  | 1194.0           | -20 | 921.6            |
| 45  | 1174.7           | -25 | 901.9            |
| 40  | 1155.4           | -30 | 882.2            |
| 35  | 1136.1           | -40 | 842.7            |
| 30  | 1116.7           | -50 | 803.1            |

### Beställnings guide:

| Modell      | Produkt nummer | Beskrivning                 |
|-------------|----------------|-----------------------------|
| TEK PT 1000 | 1174040        | Kanalgivare<br>1000 ohm/0°C |

Produkten uppfyller kraven för direktiv 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