

## CAPTEUR DE TEMPERATURE AMBIANTE TEHR NI1000

Le capteur de température ambiante TEHR NI1000-LG est conçu pour la détection des températures dans les systèmes de ventilation automatique.

La température est détectée par une sonde Ni1000-LG avec une résistance nominale de 1000  $\Omega$  / 0°C.

Boîtier en plastique blanc.  
Montage en surface ou en boîtier encastré.



### Données Techniques :

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| Sonde                  | Ni1000-LG           |
| Boîtier                | IP 20, ABS          |
| Plage                  | 0...50 °C           |
| Précision              | $\pm 0,5$ °C / 0 °C |
| Dimensions (L x H x P) | 86 x 85 x 30 mm     |

### Température/Résistance :

| LT °C | Ni1000LG/ $\Omega$ | LT °C | Ni1000LG/ $\Omega$ |
|-------|--------------------|-------|--------------------|
| 120   | 1616,4             | 25    | 1114,0             |
| 100   | 1500,0             | 20    | 1090,7             |
| 90    | 1444,4             | 15    | 1067,6             |
| 80    | 1390,1             | 10    | 1044,8             |
| 75    | 1363,5             | 5     | 1022,3             |
| 70    | 1337,1             | 0     | 1000,0             |
| 65    | 1311,1             | -5    | 978,0              |
| 60    | 1285,4             | -10   | 956,2              |
| 55    | 1260,1             | -15   | 934,7              |
| 50    | 1235,0             | -20   | 913,5              |
| 45    | 1210,2             | -25   | 892,5              |
| 40    | 1185,7             | -30   | 871,7              |
| 35    | 1161,5             | -40   | 830,8              |
| 30    | 1137,6             | -50   | 790,9              |

### Guide de commande :

| Modèle          | Réf. produit | Description                                     |
|-----------------|--------------|---|
| TEHR NI 1000-LG | 1178190      | Capteur de température ambiante 1000 ohm / 0 °C |

Products fulfill the requirements of directive 2004/108/EY and are in accordance with the standards EN61000-6-3: 2001 (Emission) and EN61000-6-2: 2001 (Immunity).

Produal Oy

Keltakalliontie 18  
48770 Kotka  
FINLAND  
[www.produal.fi](http://www.produal.fi)

Tel: +358-5-230 9200  
Fax: +358-5-230 9210  
[info@produal.fi](mailto:info@produal.fi)