

CAPTEUR DE TEMPÉRATURE À FIL VOLANT TEKY4 NTC 10

Le capteur de température TEKY4 NTC 10 - est conçu pour les systèmes HVAC automatiques.

La température est détectée par une sonde NTC - avec une résistance nominale de 10 k Ω (à 25 °C).

La sonde est insérée dans un doigt de gant en acier inoxydable. Le doigt de gant laminé offre une bonne protection contre l'eau et la poussière (IP 67).

Température/résistance:

| °C | Ω | °C | Ω |
|-----|-------------|-----|----------------|
| 120 | 389 | 25 | 10 000 |
| 100 | 679 | 20 | 12 490 |
| 90 | 916 | 15 | 15 710 |
| 80 | 1256 | 10 | 19 900 |
| 75 | 1480 | 5 | 25 400 |
| 70 | 1751 | 0 | 32 660 |
| 65 | 2082 | -5 | 42 340 |
| 60 | 2488 | -10 | 55 340 |
| 55 | 2986 | -15 | 72 980 |
| 50 | 3602 | -20 | 97 120 |
| 45 | 4368 | -25 | 130 400 |
| 40 | 5326 | -30 | 177 000 |
| 35 | 6532 | -40 | 337 270 |
| 30 | 8055 | -50 | 672 600 |



Caractéristiques techniques:

| | |
|----------------------|--|
| sonde | 10 k Ω NTC - élément |
| doigt de gant | \varnothing 4 mm x 30 mm, acier inoxydable |
| câble | \varnothing 3,2 mm x 2,3 m, PVC |
| plage | -30...+80 °C |
| précision | \pm 0,2 °C (à 25 °C) |
| classe de protection | IP67 |

Guide de commande:

| Modèle | Numéro de produit | Description |
|--------------|-------------------|--|
| TEKY4 NTC 10 | 1175330 | capteur à fil volant IP 67, sonde, 10 k Ω NTC - élément |

Les produits respectent les exigences de la directive 2004/108/EC et sont conformes aux normes EN61000-6-3 : 2001 (émissions) et EN61000-6-2: 2001 (immunité).