TOUTE LA MESURE DU GÉNIE CLIMATIQUE

MG INSTRUMENTS

REF : TONY BT 1000

# SONDE DE CONDENSATION SORTIES 0-10V ET RELAIS

## CARACTÉRISTIQUES

Le capteur TONY BT 1000 est conçu spécialement pour les applications de contrôle de la température de l'eau chaude domestique. La température est détectée par une sonde Bt1000 ayant une résistance nominale de 1000 Ω/0 °C. La tige du capteur est en acier inoxydable pour une durée de vie prolongée. Le boîtier est en plastique résistant à la chaleur. Le couvercle à visser et le bornier incliné à 45 ° facilitent l'installation.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|---|---|
| Sonde | Pt1000 EN 60751/B |
| Montage | Filetage R 1/2" |
| Tige | 4 mm x 80 mm acier HST |
| Boîtier | plastique (< 120 °C) |
| Classe de protection | IP 54 entrée de câble ou tigevers le bas |
| Entrée câble | M16 |
| Plage | -50...120 °C |
| Précision | ±0,3 °C (à 0 °C) |
| Constante de temps | approximativement 2,5 s |
| Plage de pression | PN 16 |

## TEMPÉRATURE / RÉSISTANCE

| °C | Ω | °C | Ω |
|---|---|---|---|
| 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 |

## GUIDE DE COMMANDE

| REF | NOM | DESIGNATION |
|---|---|---|
| AA74050 | TONY BT 1000 | Capteur rapide pour immersion 1000 ohm / 0 °C |
| AA7405A | TONY BT 1000-50 | Capteur rapide pour immersion 1000 ohm / 0 °C tige 50 mm |
| AA74052 | TONY BT 1000-210 | Capteur rapide pour immersion 1000 ohm / 0 °C tige 210 mm |

www.mginstruments.fr

8 Rue François Verdier, 31830 Plaisance du touch

05 54 54 45 24

contact@mginstruments.fr

SIREN : 791744451 RCS TOULOUSE SASU AU CAPITAL DE 20000€