

REF : TOB BT 1000

## CAPTEUR DE TEMPERATURE

Le capteur de température TOB BT1000 est conçu pour les systèmes automatiques HVAC pour détecter les températures des radiateurs. La température est détectée par une sonde Pt1000 avec une résistance nominale de 1000 /O C. Le boîtier est en plastique résistant à la chaleur. Le couvercle à visser et le bornier incliné à 45 facilitent l'installation. Le capteur est monté sur le tuyau au moyen d'une bride réglable.



### TEMPÉRATURE/RÉSISTANCE

°C	Pt1000 / Ω	°C	Pt1000 / 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

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Sonde  
Tuyau  
Boîtier plastique  
Classe de protection  
Entrée câble  
Plage  
Précision

Pt1000 EN 60751/B  
32...80 mm  
< 120° C  
IP54, entrée de câble ou tige vers le bas  
M16  
-50...+12° C  
±0,3 °C à 0 °C

### GUIDE DE COMMANDE

REF	MODELE	DESCRIPTION
AA74080	TOB BT 1000	Capteur de température à fixation par collier 1000 ohm / O C I