

REF : AA7CA40

REF : AA74040

TOM BT - SONDE DE GAINES PT 100 - PT1000



Le capteur de température pour gaine TOM BT est conçu pour les systèmes de ventilation automatique pour détecter la température de la gaine.

La température est détectée par une sonde :

- PT 100 avec une résistance nominale de 100 Ω à 0°C.
- PT 1000 avec une résistance nominale de 1000 Ω à 0°C.

Le couvercle à visser et le bornier incliné à 45°C facilitent l'installation

Le boîtier est en plastique résistant à la chaleur.

Le capteur est monté sur la gaine au moyen d'une bride de connexion réglable pour une détection optimale de la température.

La profondeur d'installation peut être réglée entre 100... 220 mm approximativement.

TABLEAU TEMPÉRATURE/RÉSISTANCE

SONDE PT 100

°C	Pt 100 / Ω	°C	Pt 100 / Ω
120	146.06	25	109.73
100	138.50	20	107.79
90	134.70	15	105.85
80	130.89	10	103.90
75	128.98	5	101.95
70	127.07	0	100.00
65	125.16	-5	98.04
60	123.24	-10	96.09
55	121.32	-15	94.12
50	119.40	-20	92.16
45	117.47	-25	90.19
40	115.54	-30	88.22
35	113.61	-40	84.27
30	111.67	-50	80.31

SONDE PT 1000

°C	Pt 1000 Ω	°C	Pt 1000 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

REF : AA7CA40

REF : AA74040

TOM BT - SONDE DE GAINÉ PT 100 - PT1000



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

SONDE PT 100

SONDE
TIGE
CONNEXION DE LA GAINÉ
BOÎTIER
CLASSE DE PROTECTION

Pt100 EN 60751/B
Ø 8 mm x 220 mm
Bride
Pastique (< 120 °C)
IP 54
entrée de câble ou tige vers le bas
M16
-50...70°C
± 0,3 °C / 0 °C

ENTRÉE CÂBLE
PLAGE
PRÉCISION

SONDE PT 1000

Pt1000 EN 60751/B
Ø 8 mm x 220 mm
Bride
Pastique (< 120 °C)
IP 54
entrée de câble ou tige vers le bas
M16
-50...70°C
± 0,3 °C / 0 °C

