

Sonde de température d'applique type TEPK PT 1000

Le capteur de température TEPK PT 1000 est conçu pour les systèmes automatiques HVAC pour détecter les températures des tuyauteries.

La température est détectée par une sonde PT 1000 avec une résistance nominale de 100 Ω /0 °C.

Afin de garantir une bonne qualité de mesure, le capteur est équipé d'une surface de contact sensible aux variations de température.

Le capteur est fourni avec un collier de serrage pour la fixation sur la tuyauterie.

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



Données techniques:

Elément sensible	PT 1000, EN 60751/B
Diamètre de tuyau	Ø 10...100 mm
Indice de protection	IP54
Câble	2 m, LIYY 2 x 0,14 (PVC)
Plage de température	-20...+80 °C
Précision	±0.3 °C (at 25 °C)

Guide de commande:

Modèle	Réf Produit	Description
TEPK PT 1000	1174240	Sonde de température 100 Ω / 0 °C

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