

Sonde de température d'applique type TEPK NI 1000-LG

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

La température est détectée par une sonde NI 1000-LG avec une résistance nominale de 1K 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.



Valeur des résistances / températures:

°C	Ni1000LG/ Ω	°C	Ni1000LG/ Ω
120	1616,4	25	1114,0
100	1500,0	20	1090,7
90	1444,4	15	1067,6
80	1390,1	10	1044,8
75	1363,5	5	1022,3
70	1337,1	0	1000,0
65	1311,1	-5	978,0
60	1285,4	-10	956,2
55	1260,1	-15	934,7
50	1235,0	-20	913,5
45	1210,2	-25	892,5
40	1185,7	-30	871,7
35	1161,5	-40	830,8
30	1137,6	-50	790,9

Données techniques:

Elément sensible	NI 1000-LG, 1 k Ω à 0 °C
Diamètre de tuyau	\varnothing 10...100 mm
Indice de protection	IP54
Câble	2 m, LIYY 2 x 0,14 (PVC)
Plage de température	-20...+80 °C
Précision	\pm 0.5 °C (at 0 °C)

Guide de commande:

Modèle	Réf Produit	Description
TEPK NI 1000-LG	1178240	Sonde de température 1 k 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).