

## Sonde de température d'applique type TEPK NTC 10

Le capteur de température TEPK NTC10 est conçu pour les systèmes automatiques HVAC pour détecter les températures des tuyauteries.

La température est détectée par une sonde NTC10 avec une résistance nominale de 10K  $\Omega$ /25 °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.

### Valeurs de résistance / temperature:

°C	NTC 10 / $\Omega$	°C	NTC 10 / $\Omega$
120	389.0	25	10000.0
100	680.0	20	12490.0
90	917.7	15	15710.0
80	1258.0	10	19900.0
75	1480.0	5	25400.0
70	1752.0	0	32650.0
65	2082.0	-5	42340.0
60	2488.0	-10	55330.0
55	2968.0	-15	72980.0
50	3603.0	-20	97070.0
45	4368.0	-25	130400.0
40	5327.0	-30	177000.0
35	6532.0	-40	336500.0
30	8057.0	-50	670100.0



### Données techniques:

Elément sensible	NTC 10, 10 k $\Omega$ à 25 °C
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	±0.2 °C (at 25 °C)

### Guide de commande:

Modèle	Réf Produit	Description
TEPK NTC 10	1175240	Sonde de température 10 k $\Omega$ / 25 °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).