



## TOBM NA 1000 SONDE TE TEMPERATURE D'APPLIQUE



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

La température est détectée par une sonde NI 1000 avec une résistance nominale de  $1K \Omega/0^\circ C$ . 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 à différentes températures:

$^\circ C$	$\Omega$	$^\circ C$	$\Omega$
120	1760	25	1141
100	1618	20	1112
90	1549	15	1084
80	1483	10	1056
75	1450	5	1028
70	1417	0	1000
65	1385	-5	973
60	1353	-10	946
55	1322	-15	919
50	1291	-20	893
45	1260	-25	867
40	1230	-30	842
35	1200	-40	791
30	1171	-50	743

### Caractéristiques techniques :

Élément sensible : NI1000,  $1 k\Omega$  à  $0^\circ C$   
 Diamètre de tuyau :  $\varnothing 10...100$  mm  
 Câble : 2m, LIYY 2x0,14mm (PVC)  
 Plage de température :  $-20...+80^\circ C$   
 Précision :  $\pm 0.4^\circ C$  à  $0^\circ C$