

REF : TOYT NA 1000

CAPTEUR DE TEMPERATURE POUR IMMERSION

Le capteur de température TOYT NA1000 est conçu pour détecter la température de l'eau de chauffage et de refroidissement. Le capteur est toujours installé dans un doigt de gant en acier inoxydable, en acier résistant aux acides ou en laiton.

La température est détectée par une sonde NI1000 avec une résistance nominale de 1 k Ω à 0 °C.

Le boîtier est en plastique résistant à la chaleur. Le couvercle à visser et le bornier incliné à 45°C facilitent l'installation. Le doigt de gant est installé sur le tuyau d'eau au moyen d'un filetage R1/2".



TEMPÉRATURE/RÉSISTANCE

Valeurs de résistance à différentes températures:

°C	Ω	°C	Ω
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

DONNEES TECHNIQUES

Elément sensible	NI1000, 1 k Ω à 0 °C
Montage	Filetage R 1/2"
Boîtier	plastique (< 120 °C)
Indice de protection	IP54
Plage de température	-50...+120°C
Précision	± 0.4 °C à 0 °C
Pression admissible	PN16
Constant de temps	5 s
Matériaux	PBT, PC, PA, acier

GUIDE DE COMMANDE

REF	NOM	DESIGNATION
AA7ç070	TOYT	Capteur d'immersion pour poche de 80 mm
AA70010	YT 80	Doigt de gant inox \varnothing 8 mm x 90 mm
AA70020	YTM 80	Doigt de gant laiton \varnothing 8 mm x 90 mm
AA700C0	YTR 80	Doigt de gant acier anti-acide \varnothing 8 mm x 90 mm
AA7000A	YTS 80	Doigt de gant acier \varnothing 8 mm x 90 mm anti-acide (résistant à l'eau de mer)
AA7002A	YTR 300	Doigt de gant en acier antiacide \varnothing 8 mm x 310 mm