

SONDE DE TEMPÉRATURE PT100-PT1000 AVEC PLONGEUR

TOYT BT SONDE PLONGEUR

Réf. TOYT BT

PT 100 - PT1000 Le capteur de température TOYT BT 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.



CARACTÉRISTIQUES & AVANTAGES

- La température est détectée par une sonde : PT 100 avec une résistance nominale de 100 Ω à 0°C. PT 1000 avec une résistance nominale de 1000 Ω à 0°C.
- Le couvercle à visser et le bornier incliné à 45°C facilitent l'installation. Le boîtier est en plastique résistant à la chaleur.
- Le doigt de gant est installé sur le tuyau d'eau au moyen d'un filetage R1/2".
- Dans le cas de mesure de température d'eau, les sondes doivent être équipées de doigt de gant (différents matériaux disponibles).
- TABLEAU TEMPÉRATURE/RÉSISTANCE
- SONDE PT 100 SONDE PT 1000
- PT 100 - PT1000

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR
SONDE PT 100	SONDE PT 1000
SONDE	PT100 EN 60751/B PT1000 EN 60751/B
MONTAGE	Filetage R 1/2" Filetage R 1/2"
TIGE (CAPTEUR)	6 mm x 85 mm acier inoxydable 6 mm x 85 mm acier inoxydable
TIGE (MATÉRIAUX)	AISI 316L (acier résistant à l'acide) AISI 316L (acier résistant à l'acide)
TIGE (DOIGT DE GANT)	Ø 8 mm x 80 mm acier/laiton Ø 8 mm x 80 mm acier/laiton
BOÎTIER	Pastique (< 120 °C) Pastique (< 120 °C)
CLASSE DE PROTECTION	IP 54 entrée de câble et de tige vers le bas IP 54 entrée de câble et de tige vers le bas
ENTRÉE CÂBLE	M16 M16
PLAGE	-50...+120°C -50...+120 °C
PRÉCISION	± 0,3 °C (à 0 °C) ± 0,3 °C / 0 °C

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR
PLAGE DE PRESSION	PN16 PN16
CONSTANTE DE TEMPS	5s 5s
MATÉRIAUX	PBT, PC, PA et acier résistant aux acides PBT, PC, PA et acier résistant aux acides GUIDE DE COMMANDE
MODÈLE	NUMÉRO DE PRODUIT DESCRIPTION
TOYT BT100	AA7C070 Sonde plongeur PT100 Lg 80 mm
TOYT BT 100-050	AA7C07A Sonde plongeur PT100 Lg 50 mm
TOYT BT 100-100	AA7C072 Sonde plongeur PT100 Lg 100 mm
TOYT BT 100-150	AA7C07C Sonde plongeur PT100 Lg 150 mm
TOYT BT 100-200	AA7C074 Sonde plongeur PT100 Lg 200 mm
TOYT BT 100-250	AA7C075 Sonde plongeur PT100 Lg 250 mm
TOYT BT 100-300	AA7C076 Sonde plongeur PT100 Lg 300 mm
TOYT BT 100-350	AA7C077 Sonde plongeur PT100 Lg 350 mm
TOYT BT 100-450	AA7C078 Sonde plongeur PT100 Lg 450 mm
TOYT BT 1000	AA74070 Sonde plongeur PT1000 Lg 80 mm
TOYT BT 1000-50	AA7407A Sonde plongeur PT1000 Lg 50 mm
TOYT BT 1000-100	AA74072 Sonde plongeur PT1000 Lg 100 mm
TOYT BT 1000-150	AA7407C Sonde plongeur PT1000 Lg 150 mm
TOYT BT 1000-200	AA74074 Sonde plongeur PT1000 Lg 200 mm
TOYT BT 1000-250	AA74075 Sonde plongeur PT1000 Lg 250 mm
TOYT BT 1000-300	AA74076 Sonde plongeur PT1000 Lg 300 mm
TOYT BT 1000-350	AA74077 Sonde plongeur PT1000 Lg 350 mm
TOYT BT 1000-450	AA74078 Sonde plongeur PT1000 Lg 450 mm
YT80	AA700A0 80 mm, acier inoxydable
YTR80	AA70020 80 mm, acier résistant aux acides
YTM80	AA700C0 80 mm, laiton