

Sondes CTN PVC Ref 89750174



- Branchement direct, sans convertisseur, sur entrée analogique
- Solution simple, économique de contrôle de température
- Domaines d'utilisation : HVAC, compresseurs, géothermie, piscine, fontaine
- Entrée analogique configurée en potentiomètre via les fonctions CTN dans le logiciel M3 Soft (version AC5 min.)

Références

	Type	Désignation	Valeur ohmique	Plage de mesure
89750174	PVC	Sonde CTN2 PVC pour Millenium 3 (24 V DC, ± 10 %)	10 kΩ @ 25 °C	-25 → +85 °C

Caractéristiques

Caractéristiques générales

Caractéristiques d'environnement

Température d'utilisation	-25 → +85 °C	-25 → +85 °C	-35 → +120 °C	-20 → +105 °C	-40 → +200 °C
Température de stockage	-30 → +100 °C	-30 → +100 °C	-40 → +180 °C	-40 → +105 °C	-40 → +200 °C
Précision	-25 → +40 °C : ± 0,8 °C (répétabilité ± 0,5 °C) +40 → +70 °C : ± 2 °C (répétabilité ± 1 °C) +70 → +85 °C : ± 3 °C (répétabilité ± 2 °C)	-25 → +40 °C : ± 0,8 °C (répétabilité ± 0,5 °C) +40 → +50 °C : ± 1,2 °C (répétabilité ± 1 °C) +50 → +60 °C : ± 1,4 °C (répétabilité ± 1,4 °C) +60 → +70 °C : ± 2 °C (répétabilité ± 2 °C) +70 → +85 °C : ± 3 °C (répétabilité ± 2 °C)	-35 → +40 °C : ± 0,8 °C (répétabilité ± 0,5 °C) +40 → +70 °C : ± 2 °C (répétabilité ± 1 °C) +70 → +120 °C : ± 3 °C (répétabilité ± 2 °C)	-20 → +40 °C : ± 0,8 °C (répétabilité ± 0,5 °C) +40 → +70 °C : ± 2 °C (répétabilité ± 1 °C) +70 → +105 °C : ± 3 °C (répétabilité ± 2 °C)	0 → +40 °C : ± 3 °C (répétabilité ± 1 °C) +40 °C → +140 °C : ± 2 °C (répétabilité ± 1 °C) +140 °C → +180 °C : ± 3 °C (répétabilité ± 1 °C)

Caractéristiques mécaniques

Matériau	PVC	AS	Inox	POM (polyoxyméthylène)	Silicone
Câble	PVC	2 fils	Silicone (180 °C max.)	PVC (105 °C max.)	Silicone (200 °C max.)
Longueur câble	3000 mm	600 mm	3000 mm	3000 mm	800 mm
Degré de protection	IP67	IP67	IP64	IP67	IP64
Classe d'isolation	-	-	1	2	1
Rigidité diélectrique selon CEI 335	-	1000 VAC / 1 mn	1250 V AC / 1 mn	-	2000 VAC / 1mn
Dimensions	Vis pas 1/2" Long. 68 mm	5 x 6 mm Long. 15 mm	Ø 4,8 Long. 30 mm	Ø 6 Long. 38 mm	Ø 5 Long. 17 mm

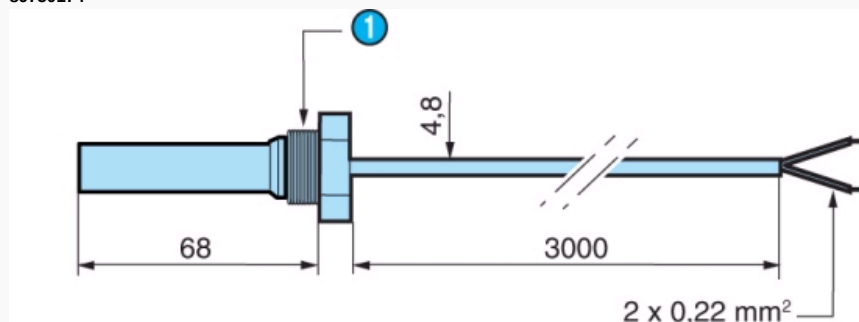
Commentaires

Accessoires

Accessoires	Température d'utilisation	Pression d'utilisation	Référence
Doigt de gant en cuivre	-20 → +100 °C	10 bar	89750146
Doigt de gant en inox 316	-20 → +400 °C	16 bar	89750147

Encombrement (mm)

89750174



N°	Légende
①	Pas 1/2"

Branchement



24V +/- 10%

