

> em4

Accessoires

Sondes CTN

- > 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 NTC dans le logiciel em4 soft



Sonde CTN PVC



Sonde CTN



Sonde CTN inox



Sonde POM



Sonde Silicone

Caractéristiques spécifiques			
Désignation	Valeur ohmique	Plage de mesure	Référence
Sonde CTN2 PVC pour em4	10 kΩ @ 25 °C	-25 → +85 °C	89 750 174
Sonde CTN1 (lot de 10) pour em4	10 kΩ @ 25 °C	-25 → +85 °C	89 750 180
Sonde CTN2 inox 305 pour em4	10 kΩ @ 25 °C	-35 → +120 °C	89 750 182
Sonde CTN2 POM (quantité mini 25 pcs) pour em4	10 kΩ @ 25 °C	-20 → +105 °C	89 750 185
Sonde CTN3 Silicone pour em4	100 kΩ @ 25 °C	0 → +180 °C	89 750 186

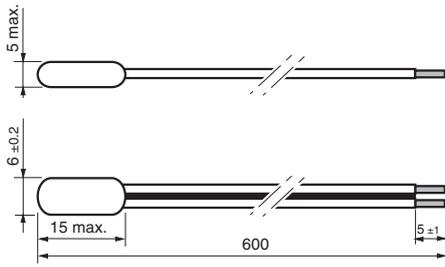
Accessoires			
Désignation	Température d'utilisation	Pression d'utilisation	Référence
Doigt de gant en inox 316	-20 → +400 °C	16 bar	89 750 147

Caractéristiques générales					
Caractéristiques	89 750 174	89 750 180	89 750 182	89 750 185	89 750 186
Matériau	PVC	AS	Inox	POM (polyoxyméthylène)	Silicone
Câble	PVC	2 wires	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 V ~ / 1 mn	1250 V ~ / 1 mn	-	2000 V ~ / 1 mn
Dimensions	Vis pas 1/2" Long. 68 mm	5 x 6 mm Long. 15 mm	Ø 4,8 mm Long. 30 mm	Ø 6 mm Long. 38 mm	Ø 5 mm Long. 17 mm
Entrées analogiques configurées en potentiomètre dans le logiciel em4 soft via la fonction :					
	NTC2	NTC1	NTC2	NTC2	NTC3

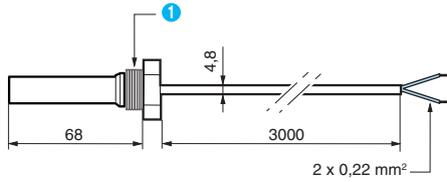
Schémas

Encombrements (mm)

89 750 180

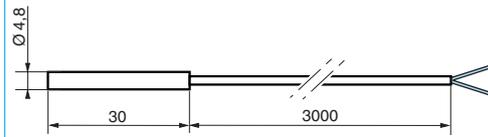


89 750 174

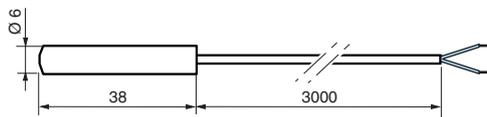


1 Pas 1/2"

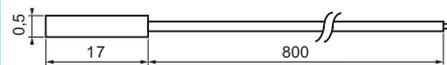
89 750 182



89 750 185

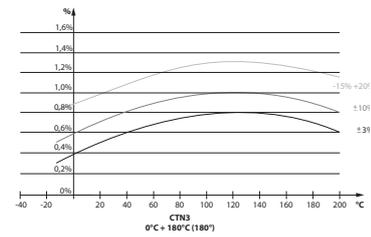
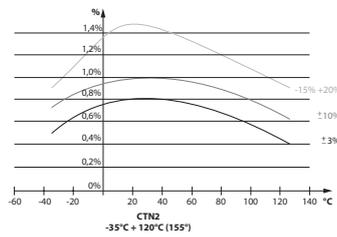
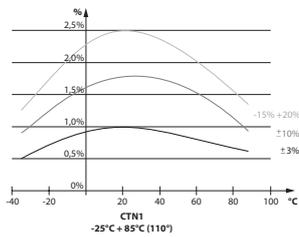


89 750 186



Courbe

Précision

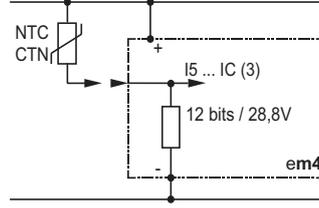


Précision : plus l'alimentation est stable meilleure est la précision

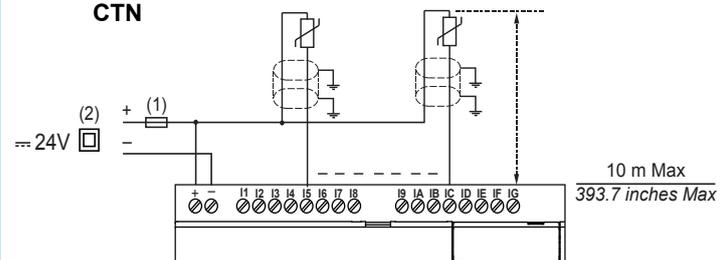
Connections

15 ... IC U

+ 24 VDC -15% / +20%



CTN



10 m Max
393.7 inches Max

- (1) Fusible ultra rapide 1 A (UL248) ou coupe circuit
- (2) Double isolation
- (3) Entrée configurée "potentiomètre"