

## CAPTEUR CTN

Réf. 651 061



### 1. Caractéristiques de la thermistance CTN :

Le capteur CTN est un MF52D103F3950(B)

MF52D103F3950(B)

MF52 : type/série de l'élément NTC

D : boîtier

103 : 10 kOhm, valeur de résistance à 25°C

F : tolérance 1% sur la valeur de résistance

3950 : valeur B (beta) qui indique la forme de la courbe qui représente la relation entre la valeur de résistance et la température.

(B): tolérance 1% sur la valeur de beta

Valeur de la résistance en kOhms en fonction de la température en °C

T(°C)	R <sub>25</sub> 10 KΩ	
	B	R <sub>t</sub>
		3950
-30		181.70
-25		133.30
-20		98.88
-15		74.10
-10		56.06
-5		42.80
0		39.96
5		37.58
10		35.00
15		32.76
20		30.51
25		28.00
30		25.048
35		22.518
40		20.312
45		18.354
50		16.588
55		14.974
60		13.476
65		12.072
70		10.743
75		9.473
80		8.250
85		7.065
90		5.911
95		4.7824
100		3.6744
105		2.5836
110		1.5066

## 2. Nous contacter :

Ce matériel est garanti 2 ans. Pour toutes questions, veuillez contacter :

**sav@sciencethic.com**

[www.sciencethic.com](http://www.sciencethic.com)