

CAPTEUR CTN

Réf. 651 054



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 ₂₅ 10 KΩ	
	B	R _t
		3950
-30		181.70
-25		133.30
-20		98.88
-15		74.10
-10		56.06
-5		42.80
0		98.96
5		25.58
10		20.00
15		15.76
20		12.51
25		10.00
30		8.048
35		6.518
40		5.312
45		4.354
50		3.588
55		2.974
60		2.476
65		2.072
70		1.743
75		1.473
80		1.250
85		1.065
90		0.911
95		0.7824
100		0.6744
105		0.5836
110		0.5066

2. Nous contacter :

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

sav@sciencethic.com

www.sciencethic.com