

SENSORE DI TEMPERATURA DEL SUOLO

CARATTERISTICHE

Il sensore fornisce informazioni sulla temperatura del suolo in gradi Celsius.



Montaggio	Da conficcare nel terreno
Tipo di cavo	2 conduttori da 0,22 mm ²
Lunghezza del cavo	5 metri
Principio di rilevamento	Resistivo
Elemento di rilevamento	CTN (5K Ω a 25°C)

COLLEGAMENTO

Denominazione	Colore
Comune	Blu
Segnale	Bianco

TABELLA DEI VALORI

Temperatura °C	Resistenza Ω
-50	400.150
-45	273.341
-40	189.795
-35	133.819
-30	95.718
-25	69.395
-20	50.955
-15	37.865
-10	28.457
-5	21.616

Temperatura °C	Resistenza Ω
0	16.585
5	12.847
10	10.042
15	7.916
20	6.292
25	5.039
30	4.066
35	3.303
40	2.701
45	2.223

Temperatura °C	Resistenza Ω
50	1.841
55	1.533
60	1.284
65	1.081
70	914
75	777
80	664
85	569
90	490
95	424