

# SENSOR DE TEMPERATURA DEL SUELO

## CARACTERÍSTICAS

El sensor proporciona información sobre la temperatura del suelo en grados Celsius.



Montaje	Clavar en el suelo
Tipo de cable	2 conductores de 0,22 mm <sup>2</sup>
Longitud del cable	5 metros
Principio de detección	Resistivo
Elemento de detección	CTN (5K $\Omega$ a 25°C)

## CONEXIÓN

Designación	Color
Común	Azul
Señal	Blanco

## TABLA DE VALORES

Temperatura °C	Resistencia $\Omega$	Temperatura °C	Resistencia $\Omega$	Temperatura °C	Resistencia $\Omega$
-50	400.150	0	16.585	50	1.841
-45	273.341	5	12.847	55	1.533
-40	189.795	10	10.042	60	1.284
-35	133.819	15	7.916	65	1.081
-30	95.718	20	6.292	70	914
-25	69.395	25	5.039	75	777
-20	50.955	30	4.066	80	664
-15	37.865	35	3.303	85	569
-10	28.457	40	2.701	90	490
-5	21.616	45	2.223	95	424