

# CAPTEUR TEMPERATURE DE SOL

## CARACTÉRISTIQUES

Le capteur fournit une information sur la température du sol en degrés Celsius.



Montage	A piquer dans le sol
Type de cable	2 conducteurs de 0,22mm <sup>2</sup>
Longueur du cable	5 mètres
Principe de détection	Résistif
Élément de détection	CTN (5K $\Omega$ à 25°C)

## RACCORDEMENT

Désignation	Couleur
Commun	Bleu
Signal	Blanc

## TABLEAU DES VALEURS

Température °C	Résistance $\Omega$	Température °C	Résistance $\Omega$	Température °C	Résistance $\Omega$
-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